



Julkiset rakennukset

Saumattomat lattiaratkaisut



Referenssikohteemme Neckarsulmissa Saksassa:
Bechtle AG

Sisältö

- 03 _ Master Builders Solutions BASF:lta
- 04 _ Master Builders Solutions BASF:lta:
Vahva kumppani saumattomassa
pinnoitejärjestelmässä
- 06 _ Saumaton ja monipuolinen: MasterTop
pinnoitejärjestelmä
- 08 _ MasterTop: pinnoitejärjestelmä julkisiin rakennuksiin
- 10 _ Aulat, ostoskeskukset ja ravintolat
- 12 _ Toimisto- ja hallintorakennukset
- 14 _ Hyvinvointi- ja kuntoilutilat
- 16 _ Saniteettitilat
- 18 _ Teollisuuskeittiöt
- 20 _ Kellarit ja tekniset tilat
- 22 _ Master Builders Solutions BASF:lta:
vastuullinen valinta



BASF:n Master Builders Solutions

Rakennetaan kumppanuudelle. Master Builders Solutions -asiantuntijamme keksivät innovatiivisia ja kestäviä ratkaisuja juuri sinun rakennustarpeisiisi. Maailmanlaajuinen kokemuksemme ja verkostomme auttavat sinua menestymään, niin tänään kuin huomenna.



Master Builders Solutions

Master Builders Solutions -brändi yhdistää BASF:n laajan asiantuntemuksen ja luo kemiallisia ratkaisuja niin uudisrakentamiseen kuin korjaus-, huolto- ja uudistuskohteisiin. Master Builders Solutions perustuu yli sadan vuoden rakennusalan kokemukseen.

BASF:n maailmanlaajuisen rakennusalan asiantuntijoiden yhteisö on Master Builders Solutionsin keskiössä. He osaavat yhdistää juuri oikeat elementit portfolioistamme ratkaistakseen juuri sinun haasteesi. Teemme yhteistyötä eri osaamisalueiden asiantuntijoiden ja maantieteellisten alueiden välillä, ja kokemuksemme koostuu lukemattomista rakennusurakoista ympäri maailmaa. Yhdistämme globaalin BASF-teknologiamme sekä paikallisten rakennustarpeiden syvällisen tuntemuksemme kehittääksemme innovaatioita, jotka auttavat sinua menestymään edistäen samalla kestäväää rakentamista.

Master Builders Solutions -brändin kattava portfolio pitää sisällään betonin ja sementin lisäaineet, maanalaisten rakentamisen kemialliset ratkaisut, vesieristysratkaisut, tiivisteet, betonikorjaus- & suojausratkaisut, massat ja lattioiden pinnoiteratkaisut.



Master Builders Solutions BASF:lta: Vahva kumppani saumattomissa pinnoite- järjestelmissä

Hyvän ensivaikutelman tekeminen. Mitä tulee lattiapinnoitteisiin, meidän järjestelmä antaa sinulle oikean pohjan projektiisi: me tarjoamme räätälöityjä ratkaisuja kohtaamaan toiminnalliset haasteesi ja antamaan sinulle täyden vapauden luovuuteen.

Kansanviisaus kertoo, että ensivaikutelma ratkaisee. Itse asiassa se saattaa hyvinkin olla ratkaiseva tekijä, kun puhutaan julkisista tiloista kuten hotelleista, kaupoista, toimistoista ja hallintorakennuksista. Houkutteleva, tyylikäs lattia antaa päivästä toiseen tätä tavoiteltua positiivista vaikutelmaa, käveli siinä kuinka moni ihminen tahansa.

BASF:n Master Builders Solutions on vahva kumppani projektiisi. BASF on yritys, jolla on yli 100 vuoden kokemus rakennuskemikaaleista. Tämän kokemuksen ja jatkuvan tutkimus- ja kehitystyön ansiosta pystymme

tarjoamaan optimaalisia ja kestäviä tuoteratkaisuja sinun tarpeisiisi. Saumattomien lattiapinnoitejärjestelmien asiantuntijana voimme toimittaa räätälöityjä ratkaisuja moniin sovelluksiin. Nämä ratkaisut eivät pelkästään täytä kaikki mahdolliset toiminnalliset vaatimukset, ne antavat myös huomattavasti tilaa sisustussuunnittelijoiden luovuudelle.





Referenssikohteemme Zurichissa Sveitsissä:
ETH Urheilukeskus



Referenssikohteemme Affalterbachissa Saksassa:
Mercedes-AMG



Referenssikohteemme Utrechtissa Hollannissa:
Yksityisasunto



Saumaton ja Monipuolinen: MasterTop Lattiapinnoitejärjestelmä

Hotelleissa, ravintoloissa ja kaupoissa asiakas on aina pääasia. Hyvin suunniteltu sisustus on olennaisessa roolissa, sillä miellyttävä ja kutsuva ilmapiiri on avain menestykseen. Viihtyisä sisustus luo positiivisen ja tehokkaan työympäristön toimistoihin ja hallintorakennuksiin. MasterTop-lattiapinnoitteet yhdistävät miellyttävän ulkonäön toiminnallisuuteen ja taloudellisuuteen. Näin ne sopivat täydellisesti viihtyisän ympäristön perustaksi.

Laajan värivalikoiman ansiosta yrityskuvaan on helppo luoda yhteensopiva tunnelma. Järjestelmän joustavuuden ansiosta myös kaikki kuvioihin ja logoihin liittyvät erityistoiveet voidaan toteuttaa. Jopa lasihelmien kaltaiset lattiaratkaisut ovat mahdollisia. Nämä lattiapinnoitteet eivät pelkästään ole miellyttäviä silmälle, vaan ne myös täyttävät kaikki vaatimukset mitä tulee isku- ja askeläänenvaimennukseen sekä kävelymukavuuteen. Yleisillä alueilla korkeat kestävyys- ja puhtausvaatimukset

tuovat haasteita. MasterTop-lattiapinnoitejärjestelmä kestää hyvin päivittäistä käyttöä säilyen kuitenkin aina hyvännäköisenä. Lattiapinta on yhtenäinen ja saumaton liikuntasauvoja lukuun ottamatta, joten se on helppo puhdistaa. Näin voidaan myös säästää puhdistus- ja kunnossapitokustannuksissa.

MasterTopin nestemäinen muoto tuo mukanaan monia etuja. Monikerroksinen rakenne takaa korkean monipuolisuuden ja lyhyet asennusajat: kokonainen uudistaminen on mahdollista viikonloppuisin ja juhlapyhinä.

1 Pohjuste

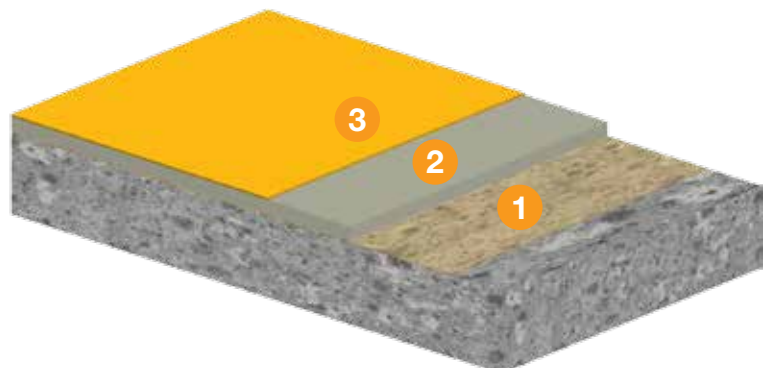
Muodostaa yhtenäisen sidoksen alustaan.

2 Runkomassa

Reaktiivinen hartsinestemäinen muodossa, määrittää lattian mekaaniset ominaisuudet.

3 Pintakerros

Varmistaa kauniin naarmuuntumattoman pinnan, saatavana useita väri- ja kuviovaihtoehtoja.





MasterTop: Lattiapinnoitejärjestelmät Julkisiin Rakennuksiin

Lattiapinnoitteelle asetut vaatimukset riippuvat rakennuksen käyttötarkoituksesta – onko kyseessä toimisto- vai hallintorakennus, hotelli, ravintola, kauppa- vai viihdekeskus. Saumattomat BASF Performance Flooring -lattiapinnoitteet ovat nestemäisiä, joten ne on helppo soveltaa kaikenlaisten projektien vaatimuksiin. Lattiat istuvat kohteeseen kuin räätälöity puku, mutta kestävät paljon pidempään.

BASF Performance Flooringin kattavat palvelut tarjoavat rakennuttajille, suunnittelijoille, arkkitehdeille ja urakoitsijoille tarvittavan tuen aina lattian suunnitteluvaiheesta projektin päätökseen asti. Meidän kokonaisvaltainen tukijärjestelmämme auttaa suunnittelun ja päätöksenteon kaikissa vaiheissa. Ammattitaitoinen henkilökuntamme esittelee kaikki tarjolla olevat vaihtoehdot projektin vaatimusten mukaisesti. Näin varmistetaan, että jokaiseen kunnostus-, uudistus- ja rakennusprojektiin tulee valittua juuri oikeat lattiat.

Lisätietoja:

www.master-builders-solutions.basf.fi



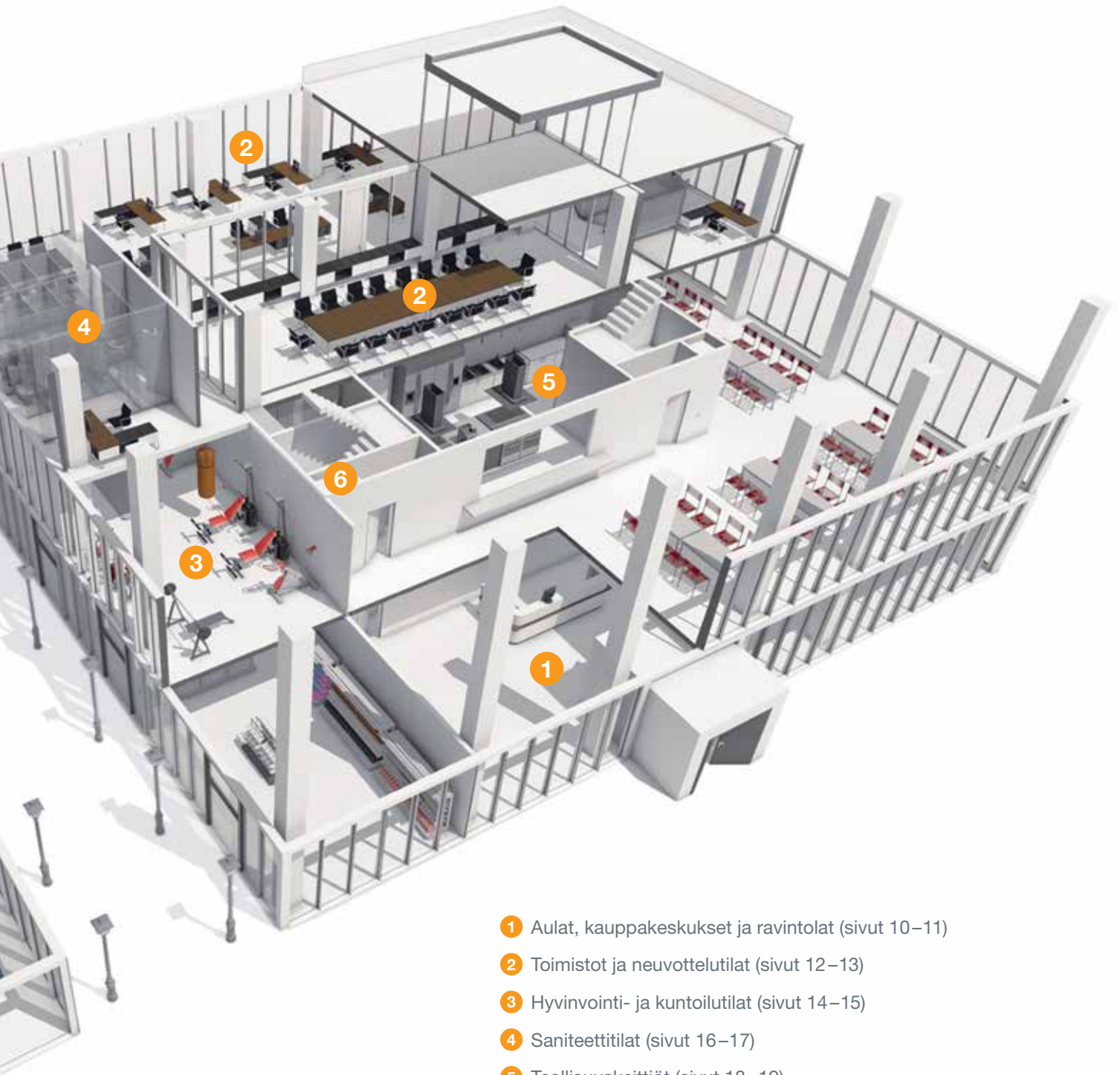
Hyödyt

Omaperäisyys:

- Kuviovalikoima antaa tilaa luovuudelle
- Laaja värivalikoima

Ympäristöystävällinen ja kestävä:

- Matalat AgBB-määräysten (Committee for the Health Assessment of Construction Products) mukaiset päästöt
- Liuotteeton
- Käytetty uusiutuvia raaka-aineita



- 1 Aulat, kauppakeskukset ja ravintolat (sivut 10–11)
- 2 Toimistot ja neuvottelutilat (sivut 12–13)
- 3 Hyvinvointi- ja kuntoilutilat (sivut 14–15)
- 4 Saniteettitilat (sivut 16–17)
- 5 Teollisuuskeittiöt (sivut 18–19)
- 6 Kellarit ja tekniset tilat (sivut 20–21)

Luotettava ja monipuolinen:

- Saumat lattiapinnoite
- Sopii täydellisesti moniulotteisiin tiloihin
- Erikoisominaisuuksia kuten äänenvaimennus, kellastumattomuus ja liukkaudenesto

Taloudellinen:

- Pitkään kulutusta kestävä pinta
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta
- Matalat elinkaarikustannukset



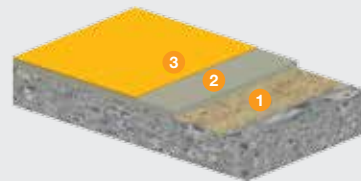
Aulat, Kauppakeskukset ja Ravintolat

Pidetään enemmän avoimet ovet kuin yksityistilaisuus: aulat ja käytävät houkuttelevat vierailijoita astumaan sisään ja johdattavat heidät perille. Niillä on myös toinen tarkoitus. Koska aulojen ja käytävien kautta kulkevat kaikki vierailijat, ne toimivat käyntikortteina. Myös baareissa ja ravintoloissa miellyttävä ja houkutteleva ilmapiiri on olennainen viihtyvyystekijä.

Runsas luovuuteen innostava värivalikoima, tekninen laatutaso ja panostus viihtyvyyteen tekevät MasterTop 1326 -lattiapinnoitteista korkeatasoisen sisustus-suunnittelun avaintekijöitä. Alueet, joissa kävellään paljon, keräävät myös paljon katseita. Huolellisesti suunnitellut sisustukset hivelevät kaikki aisteja: MasterTop-polyuretaanilattiajärjestelmät takaavat askeläänten vaimennuksen ansiosta hyvän kävelymukavuuden ja rauhallisen ympäristön. Lattiapinnoitteiden kestävä laadun ansiosta nämä positiiviset ominaisuudet säilyvät lattian koko käyttöajan – riippumatta kävelijöiden määrästä.

Järjestelmäesimerkki MasterTop 1326*

Mukavantuntuille värillisille ja kuviollisille lattioille.



- 1 Pohjuste
- 2 Runkomassa
- 3 Pintalakka: standardi, liukkaudenesto (R)

Järjestelmän ominaisuudet

- Matalat AgBB-mukaiiset päästöt
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1
- Kellastumaton
- Voidaan käyttää lattialämmityksen kanssa
- Sileä tai liukkaudenesto
- Kulutusta kestävä, soveltuu rullapyörille
- Muunneltava paksuus

Järjestelmän hyödyt

- Inspiroivia värejä ja kuvioita yksilölliseen lattiasuunnitteluun
- Erinomaiset kävelyominaisuudet: keventää nivelten kuormitusta
- Toimii hyvin muodoltaan monimutkaisissa tiloissa
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta
- Matalat elinkaarikustannukset

Muut sovellukset

- Vastaanottotilat, ostoskeskukset, kahvilat, myynti- ja esittelytilat, toimistot, käytävät

Muita soveltuvia järjestelmiä

- **MasterTop 1324** – lattioille, joiden tulee kestää erityisesti mekaanista ja kemiallista kuormitusta.
- **MasterTop 1325** – värikkäille mukavantuntuille lattioille.

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.



Referenssikohteemme Darmstadtissa Saksassa: Telekom AG
Suunnittelu ja asennus: Jeanet Hoenig



Referenssikohteemme Rotterdammassa Hollannissa:
Toimistotalo



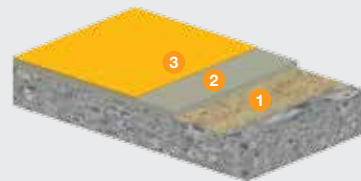
Toimisto- ja Hallintorakennukset

Modernit toimistot ja hallintorakennukset suosivat kehittyneitä yritys rakenteita ja työprosesseja. Niin sanotut pehmeät tekijät kuten innostava työympäristö ja yrityksen oma sisustustyyli ovat entistä suuremmissa roolissa. Ne tuovat esiin yrityksen yhtenäisyyttä, kasvattavat työmotivaatiota, keskittymistä ja näin ollen myös tuottavuutta. Voidaan siis sanoa, että lattiapinnoite itse asiassa on yrityksen menestyksen perustana.

MasterTop 1325 on osa kokonaisvaltaista työpaikkasuunnittelua, joka tehostaa keskittymistä ja tuottavuutta. MasterTop-lattiapinnoitteen tasainen pinta on helppo ja nopea puhdistaa. Siinä ei ole saumoja eikä niiden tuomia haittoja, joten lattia säilyttää ominaisuutensa koko käyttöiän. Lattian viimeistely takaa erittäin korkean käyttäjämukavuuden. Joustava polyuretaanipohjainen lattiajärjestelmä alentaa selkeästi askelääntä ja parantaa kävelymukavuutta. Laajan värivalikoiman ansiosta tilan suunnitteluun tulee ihan uusia mahdollisuuksia.

Järjestelmäesimerkki MasterTop 1325*

Värikkäille ja kuviollisille mukavantuntuille latioille.



- 1 Pohjuste
- 2 Runkomassa
- 3 Pintalakka:
standardi,
liukkaudenesto (R) tai
antibakteerinen (AB)

Järjestelmän ominaisuudet

- Matalat AgBB-mukaiset päästöt
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1
- Soveltuu lattialämmitykseen
- Sileä tai liukastumista estävä
- Kellastumaton
- Muunneltava paksuus
- Kulutusta kestävä, soveltuu rullapyörille
- Pitkä käyttöikä (jopa 50 vuotta)

Järjestelmän hyödyt

- Erinomaiset kävelyominaisuudet: keventää nivelkuormitusta
- Toimii hyvin muodoltaan monimutkaisissa tiloissa
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta
- Matalat elinkaarikustannukset

Muut sovellukset

- Näyttely- ja esittelytilat, käytävät, sisääntuloaulat, ruokalat

Muut soveltuvat järjestelmät

- **MasterTop 1324** – latioille, joiden tulee kestää erityisesti mekaanista ja kemiallista kuormitusta
- **MasterTop 1326** – värikkäille ja kuvioiduille mukavantuntuille latioille.
- **MasterTop 1327** – Erinomaiset kävelymukavuus- ja melunvaimennusominaisuudet omaaville latioille

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.



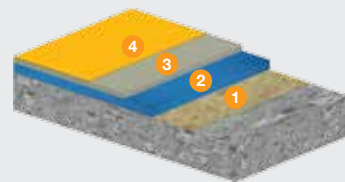
Hyvinvointi- ja kuntoilutilat

Kuntoilu- ja hyvinvointitiloissa halutaan yleensä päästä eroon ylimääräisestä energiasta, mutta harjoittelu ja rentoutuminen ovat myös positiivisen energian lähteitä. Tällaisten tilojen ja rakennusten suunnittelussa on tärkeää saavuttaa juuri oikea tasapaino toiminnallisuuden ja estetiikan välillä. Kumpaakaan ei sovi unohtaa. Lattian tulee olla tukeva pohja rentouttavaan eli turvalliseen ja rauhalliseen toimintaan. Toisaalta väreillä ja muodoilla saadaan aikaan haluttu ilmapiiri, oli se sitten stimuloiva tai rauhoittava.

MasterTop 1327 on lattiapinnoite, joka selviää kaikista näistä haasteista. Se on ainoa polyuretaanihartsipohjainen lattiajärjestelmä, jossa on nestemäisenä levitettävä elastinen, askelääntä vaimentava kerros. Lattialla on mukava kävellä, kun askeläännet ovat olemattomat. MasterTop 1327 saattaa vähentää vertikaalista äänen siirtymistä naapurihuoneisiin 15-18 dB:n verran. Kuulijalle tämä merkitsee äänitason puoliintumista. Muiden MasterTop-lattiajärjestelmien tavoin pinta on tasainen ja helppo puhdistaa, ja se säilyy yhtä laadukkaana pitkään. Siinä voi myös toteuttaa erikoisia kuvioita. Väri- ja kuviovaihtoehdot avaavat ihan uusia mahdollisuuksia luovuudelle, jonka avulla luodaan hyvinvointia uhkuva ympäristö, jossa on helppo ladata akkujaan.

Järjestelmäesimerkki MasterTop 1327*

Erinomaisella kävelymukavuudella varustetuille ja tasaisesti vaimennetuille lattioille.



- 1 Pohjuste
- 2 Elastinen askelääntä vaimentava kerros
- 3 Runkomassa
- 4 Pintalakka: standardi tai antibakteerinen (AB)

Järjestelmän ominaisuudet

- Matalat AgBB-mukaiset päästöt
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1
- Itsestäänsiliävä
- Pienentää poikittaista äänen läpäisyä 15–18 dB
- Soveltuu lattiaämmityksen kanssa käytettäväksi
- Sileä tai liukastumista estävä
- Kellastumaton
- Kulutusta kestävä, soveltuu rullapyörille
- Pitkä käyttöikä (jopa 50 vuotta)

Järjestelmän hyödyt

- Yksilöllisiä kuvioita ja laaja värivalikoima
- Ympäristöystävällinen ja kestävä
- Erinomaiset kävelyominaisuudet: keventää nivelten kuormitusta
- Energiaa imevä; vähentää loukkaantumisvaaraa kaaduttaessa
- Toimii hyvin muodoltaan monimutkaisissa tiloissa
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta
- Matalat elinkaarikustannukset

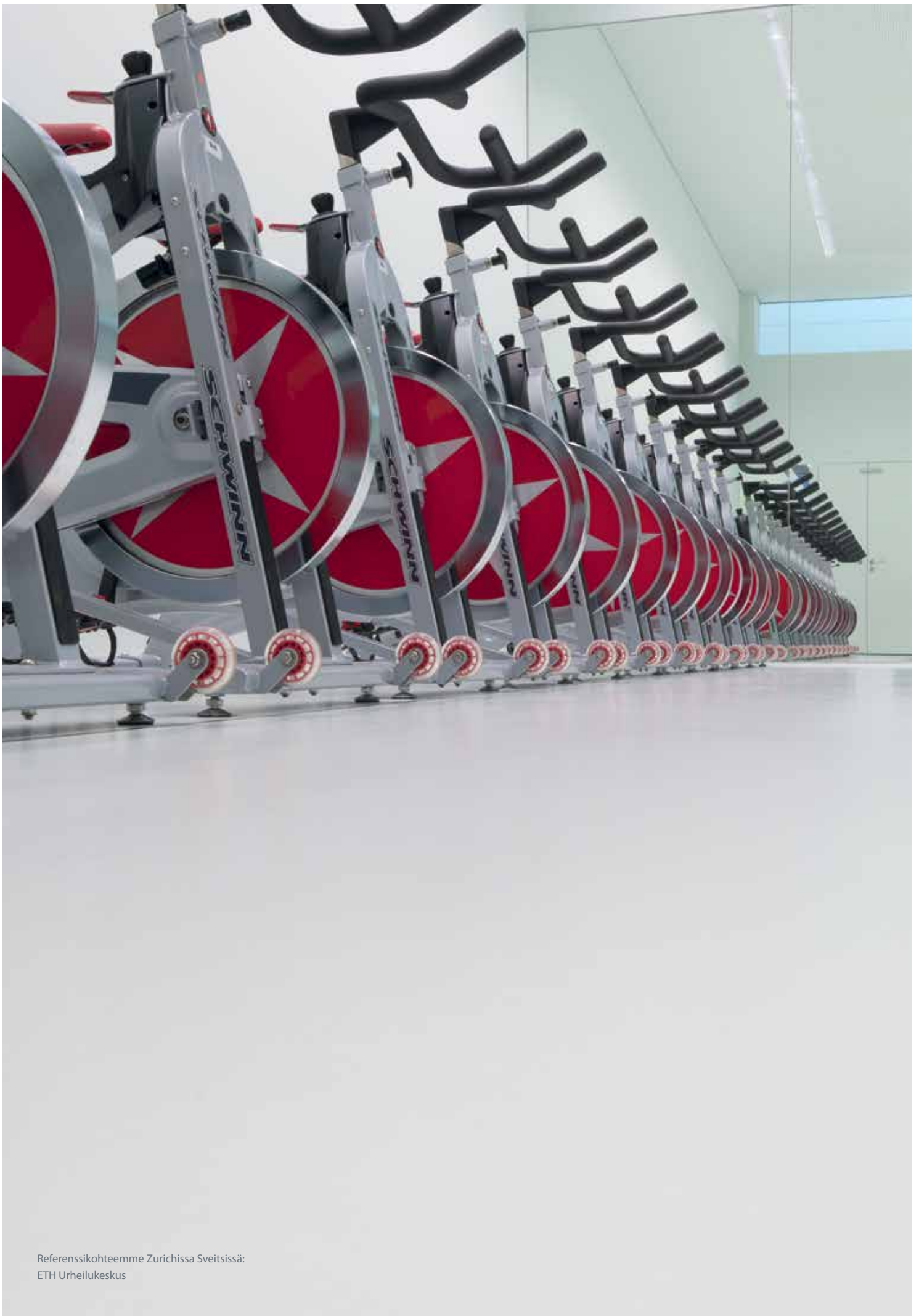
Muut sovellukset

- Seminaaritilat

Muut soveltuvat järjestelmät

- **MasterTop 1325 REG** – for colorful floors with excellent sound-deadening properties.

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.



Referenssi kohteemme Zürichissä Sveitsissä:
ETH Urheilukeskus



Referenssi kohteemme Wilchingenissa Sveitsissä:
Talo Pereira



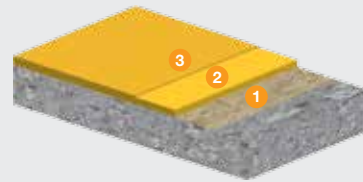
Saniteetitilat

Julkisissa saniteetitiloissa puhtauteen pitää pystyä luottamaan, monestakin syystä. Hygienia ja siivouksen helppous ovat avainasemassa lattiapinnoitetta valittaessa, mutta yhtä tärkeää on pitkä käyttöikä ja liukastumisenesto, erityisesti märissä tiloissa. Kun nämä ominaisuudet on taattu, niin tilaa voidaan huoletta käyttää.

MasterTop1325 R lattiapinnoite selviää kaikista näistä vaatimuksista. Matalan kuormituksen lattia takaa hyvän kävelymukavuuden ja on erityisen miellyttävä tiloissa, joissa ollaan paljain jaloin kuten suihkut ja pukuhuoneet. Liukumista estävät ominaisuudet tuovat turvallisuutta märkiin tiloihin ja ehkäisevät vahinkoja. Muiden MasterTop-lattiajärjestelmien tavoin pinta on tasainen ja helppo puhdistaa. Lisäksi polyuretaanipohjaiset MasterTop-lattiajärjestelmät ovat erittäin kestäviä. Nämä lattiat täyttävät vaativatkin hygienia- ja turvallisuusvaatimukset luoden hyvän perustan hyvinvoinnille.

Järjestelmäesimerkki MasterTop 1325 R*

Värikkäille liukastumista estäville ja hyvällä kävelymukavuudella varustetuille lattioille.



- 1 Pohjuste
- 2 Runkomassa
- 3 Pintalakka:
Liukkaudenesto (R)

Järjestelmän ominaisuudet

- Liukkauden esto (R10, R11)
- Vedenkestävä ja halkeamansilloittava
- Naarmuuntumista vastustava
- Matalat agBB-mukaiset päästöt
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1
- Soveltuu lattialämmityksen kanssa käytettäväksi
- Muunneltava paksuus
- Pitkä käyttöikä (jopa 50 vuotta)

Järjestelmän hyödyt

- Loistava kävelymukavuus yhdistettynä liukastumista estävään pintaan
- Toimii hyvin muodoltaan monimutkaisissa tiloissa
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta
- Matalat elinkaarikustannukset

Muut sovellukset:

- Suihkuhuoneet ja -kaapit, pukuhuoneet, ruokalat

Muut soveltuvat järjestelmät

- **MasterTop 1324 NB** – kovalle liukastumista estävälle lattialle märkätiloihin ja sinne missä liikutaan paljain jaloin

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.



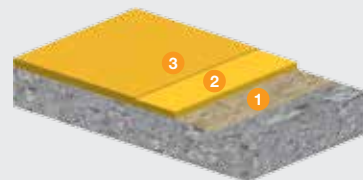
Teollisuus- keittiöt

Usein täydellisen makuelämyksen takana on jotain salaperäistä kuten salainen ainesosa tai suvussa kulkeva vinkki. Ruoanvalmistustilojen hygieniassa ja turvallisuudessa taas vaaditaan äärimmäistä avoimuutta – tai muuten menee äkkiä ruokahalu.

Kovaa kulutusta kestävässä Ucrete-polyuretaanipohjaisissa järjestelmissä on lukuisia etuja, jotka tekevät niistä ehdottomia teollisuuskeittiöihin ja ruoankäsittelyalueisiin. Nämä mahdollisimman vähän saumoja sisältävät järjestelmät täyttävät IFS-standardin (International Food Standard) tiukat hygieniavaatimukset. Ucrete-erikoislattiat kestävät samaan aikaan voimakasta mekaanista ja kemiallista kuormitusta sekä lämpökuormitusta. Ne kestävät -40 °C – +120 °C lämpötiloja, ja ne sietävät niin pesuaineita kuin elintarvikkehappoja kuten etikka- ja sitruunahappoa. Lisäksi ne on yhtä helppo puhdistaa kuin ruostumaton teräs. Ucrete-lattian läpäisemättömän ja nopeasti kuivuvan pinnan ansiosta bakteereilla ja homeitiöillä ei ole mitään mahdollisuuksia. Nämä ominaisuudet on tieteellisesti tutkittu. Neljä erilaista pintarakennevaihtoehtoa takaavat yksilölliset vaatimukset täyttävät liukastumisenesto-ominaisuudet, jotta voidaan varmistaa turvallinen ja tehokas työympäristö.

Järjestelmäesimerkki Ucrete DP*

Lattioille, joissa liukumisenesto on optimoitu, ja joissa tulee varautua korkeisiin lämpötiloihin ja kemiallisiin roiskeisiin.



- 1 Pohjuste
- 2 Runkomassa
- 3 Pintalakka:
liukkaudenesto

Järjestelmän ominaisuudet

- Polyuretaanibetoni
- Mekaanisesti kestävä
- Kestää kuumaa vettä ja lämpöshokkeja asteikolla -40 °C – +120 °C
- Kestää hyvin kemikaaleja
- Liukkaudenesto (R11, R12, R13)
- Kuivuu nopeasti
- Liuotteeton
- Soveltuu ruoanvalmistustiloihin IFS- ja LMHV -suositusten mukaisesti
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1
- Muunneltava paksuus

Järjestelmän hyödyt

- Kestää samaan aikaan voimakasta mekaanista ja kemiallista kuormitusta sekä lämpökuormitusta.
- Todistetusti pitkä käyttöikä (20 vuotta ja yli)
- Ruostumattoman teräksen puhdistusominaisuudet

Muut sovellukset

- Ruoankäsittelyalueet, kylmähuoneet

Other suitable systems

- **Ucrete UD200SR** – maksimaaliselle lämmönkestävyydelle
- **Ucrete HPQ** – värillisille kvartsilattioille, joissa korkea kemikaalikestävyys

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.



Referenssikohteemme Rüsselsheimissa Saksassa:
GPR Keittiö Terveys- ja Hoitokeskuksessa



Referenssi kohteemme Baar-Inwilissä Sveitsissä:
Zuwebe (vammainen työpaja Zugin Kantonissa)
© Ottiger photography Zug / HTS Architekten, Cham



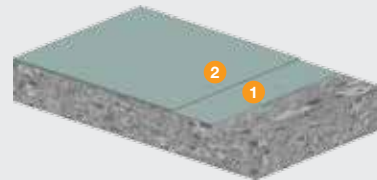
Kellarit ja tekniset tilat

Teknisten tilojen ja kellareiden lattioilta vaaditaan lähinnä toimivuutta. Aina kun rakennuselementti on kosketuksissa maapohjan kanssa, kosteusvauriot ovat mahdollisia. Vesihöyryn diffuusion mahdollistavat lattijärjestelmät ovat silloin sopiva ratkaisu, sillä ne päästävät kosteuden haihtumaan alustasta vaurioittamatta lattiapinnoitetta estäen nousevaan kosteuteen yleensä liittyvät kohoumat.

MasterTop 1785 on vesipohjainen epoksihartsipinnoite, joka päästää läpi vesihöyryt. Toinen positiivinen ominaisuus on pinnoitteen koostuminen ohuista kerroksista. Näin työ edistyy nopeasti, vaikka pinnoitettavana olisi laajakin alue. MasterTop 1785 toimii myös seinäpintaan.

Järjestelmäesimerkki MasterTop 1785*

Vähemmällä kuormituksella oleville lattioille vesihöyryn läpäisevyydellä.



- 1 Pohjuste
- 2 Pinnoite standardi tai liukkauden esto (R)

Järjestelmän ominaisuudet

- Naarmuuntumista hyvin kestävä
- Vesihöyryn läpäisevä
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1

Järjestelmän hyödyt

- Luotettava ratkaisu maapohjan kanssa kosketuksissa oleville pinnoille
- Monipuolinen käyttö sekä seinillä että lattialla

Muut käyttökohteet

- Varastuhuoneet

Muut soveltuvat järjestelmät

- **MasterTop 1730** – kovan kulutuksen lattioille vesihöyryn läpäisevyydellä
- **MasterTop 1273** – sileille lattioille, joiden tulee kestää mekaanista ja kemiallista kuormitusta.

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.



Master Builders Solutions BASF:lta: Vastuullinen valinta

"Aika on rahaa". Kun Benjamin Franklin näin totesi, hän ajatteli lähinnä vauhtia, mutta kokonaisvaltaisen lähestymistavan omaavat tutkijat sanovat, että "käyttöikä on rahaa". Jotta voisi muodostaa kokonaiskuvan lattiajärjestelmän hinnasta, tulee alkuperäisen investoinnin lisäksi ottaa huomioon myös kunnossapitokulut, korjaukset ja huolto. Vain näin voimme asianmukaisesti vertailla erilaisia lattiapinnoitetyyppejä.

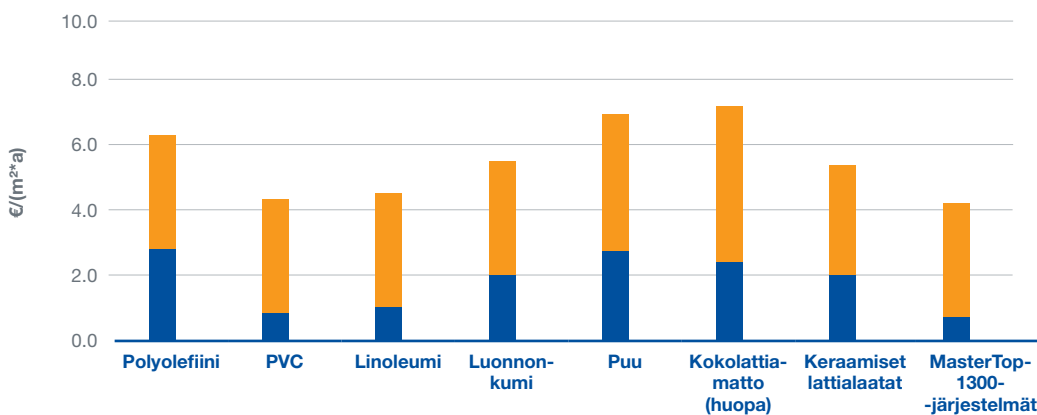
Tällaisessa elinkaaritutkimuksessa pinnoitejärjestelmämme on aina osoittautunut olevansa selkeästi kustannustehokkain. Tiesitkö, että 80 prosenttia lattiapinnoitteen kokonaiskustannuksista ei muodostu asennuksesta, vaan puhtaanapidosta ja huollosta? Kiitos tasaisen pinnan ja yhtenäisen sidoksen alustaan meidän lattiajärjestelmämme ovat helposti puhdistettavia. Näin ollen niissä pysyvät ylläpitokustannukset erittäin pieninä lattian koko käyttöaikana.

Taloudellisen vastuun lisäksi meillä on myös ympäristövastuu lattiapinnoitejärjestelmien valmistajana.

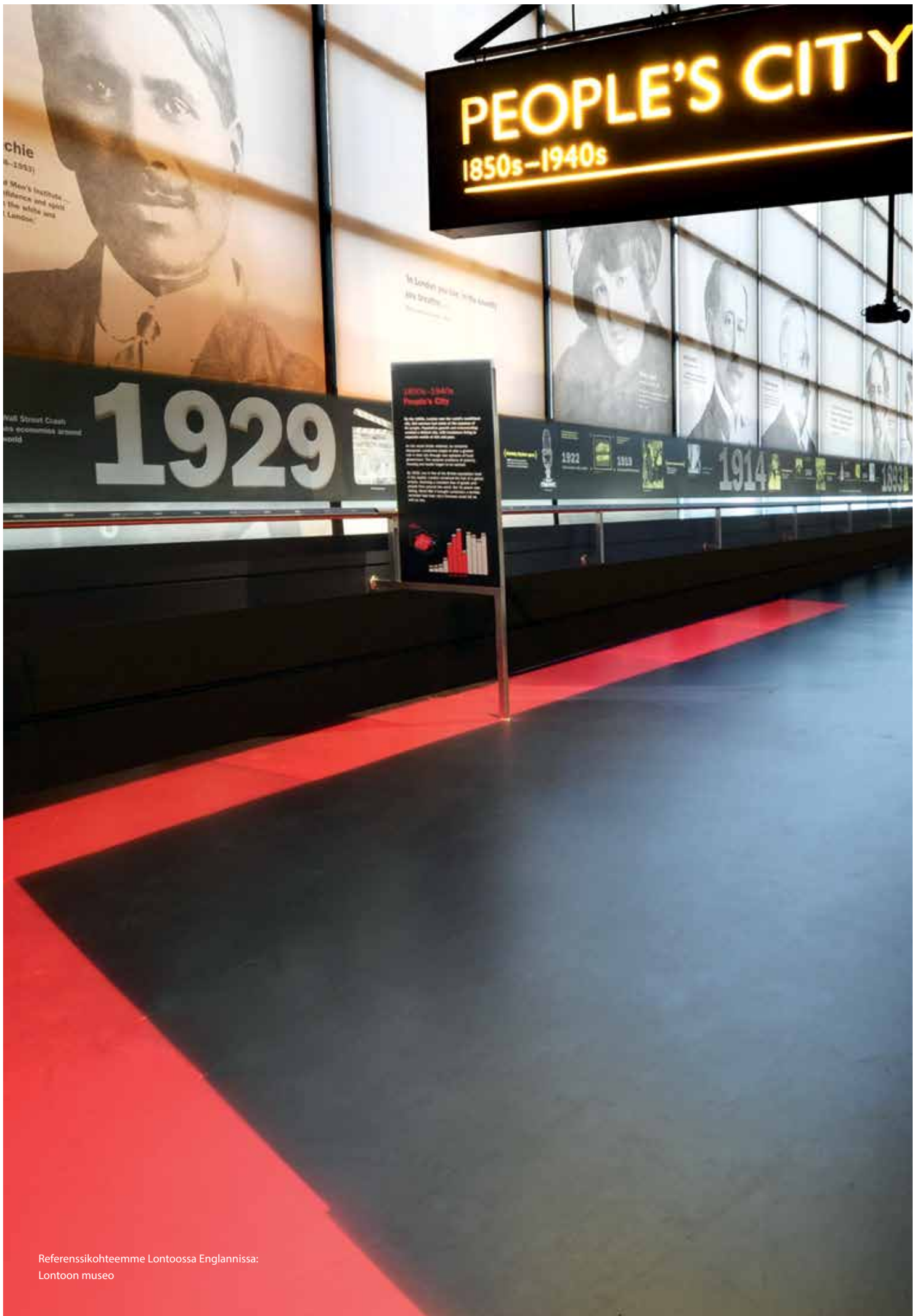
Meidän lattiapinnoitejärjestelmämme täyttävät AgBB-vaatimukset (Committee for the Health Assessment of Construction Products). Lattioista leviävien satunnaisten orgaanisten yhdisteiden aiheuttamat terveysriskit on minimoitu. Vakuutamme, että järjestelmämme ovat kestäviä aina raaka-aineiden valmistuksesta asennukseen ja hävitykseen. Itsenäiset järjestöt vakuuttavat, että monet tuotteistamme eivät sisällä liuottimia, ovat matalapäästöisiä ja sisältävät suhteessa paljon kierrätettäviä raaka-aineita.

BASF Performance Flooring -järjestelmissä ei vakuuta ainoastaan niiden räätälöidyt toimintaprofiilit, vaan myös niiden taloudelliset ja ympäristölliset näkökohdat. Nämä järjestelmät edustavat vastuullista valintaa.

Kestävyys ja kustannustehokkuus yhdellä silmäyksellä



Järjestelmä	Lattiapinnoitteen hinta (€/m²·a)	Kunnossapito (puhdistaminen), €/m²·a	Oletettu käyttöikä (vuosia)
Polyolefiini	2.7	3.5	20
PVC	0.9	3.5	25
Linoleumi	1.0	3.5	25
Luonnonkumi	2.0	3.5	25
Puu	2.4	4.2	40
Kokolattiamatto (huopa)	2.4	4.9	15
Keraamiset lattialaatat	2.0	3.2	40
MasterTop-1300-järjestelmät	0.7	3.5	50



Referenssikohteemme Lontoossa Englannissa:
Lontoon museo



BASF:n rakennusteollisuuden Master Builders Solutions

MasterAir

Täydelliset ratkaisut huokoistettuun betoniin

MasterBrace

Ratkaisut betonin lujittamiseen

MasterCast

Ratkaisut betonituoteteollisuuteen

MasterCem

Ratkaisut sementin valmistukseen

MasterEmaco

Ratkaisut betonin korjaamiseen

MasterFinish

Ratkaisut muottien käsittelyyn ja pintaparannukseen

MasterFlow

Ratkaisut tarkkuusvaluihin

MasterFiber

Kattavat ratkaisut kuituvahvistettuun betoniin

MasterGlenium

Ratkaisut vaativaan betoniin

MasterInject

Ratkaisut betonin injektointiin

MasterKure

Ratkaisut betonin jälkihoitoon

MasterLife

Ratkaisut kestävyuden parantamiseen

MasterMatrix

Kehittynyt reologiansäätely betoniin

MasterPel

Ratkaisut vesitiiviiseen betoniin

MasterPolyheed

Ratkaisut keskitason betoniin

MasterPozzolith

Ratkaisut betonin vesipitoisuuden vähentämiseen

MasterProtect

Ratkaisut betonin suojaamiseen

MasterRheobuild

Ratkaisut vahvaan betoniin

MasterRoc

Ratkaisut maanalaiseen rakentamiseen

MasterSeal

Ratkaisut vesieristykseen ja veden sulkemiseen

MasterSet

Ratkaisut kovetusten säätöön

MasterSure

Ratkaisut työstettävyyden lisääviytykseen

MasterTop

Ratkaisut teollisuuden ja julkisten tilojen lattioihin

Master X-Seed

Kehittyneet kiihdytinratkaisut betoniin

Ucrete

Lattiapinnoitusratkaisut vaativiin olosuhteisiin

BASF Oy

Rakennuskemikaalit

PL 94

11101 Riihimäki

Puh. 010 830 2000

www.master-builders-solutions.basf.fi

The data contained in this publication are based on our current knowledge and experience. They do not constitute the agreed contractual quality of the product and, in view of the many factors that may affect processing and application of our products, do not relieve processors from carrying out their own investigations and tests. The agreed contractual quality of the product at the time of transfer of risk is based solely on the data in the specification data sheet. Any descriptions, drawings, photographs, data, proportions, weights, etc. given in this publication may change without prior information. It is the responsibility of the recipient of our product to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed (02/2014).

® = registered trademark of BASF group in many countries.

EEBE 1408en