



Ucrete Industrigulv

Løsninger for fiskeforedlingsindustrien



Gulvløsninger for fiskeforedlingsindustrien

Streng standarder for hygiene og sikkerhet i fiskeforedlingsindustrien fører til høye krav til gulvene.

Bearbeiding av sjømat stiller ekstra høye krav til hygiene på grunn av helsefarene som er forbundet med sjømat som ligger for lenge ute av vannet og uten kjøling.

Unike utfordringer. Unike løsninger.

Det er avgjørende at foredlingsanlegg for sjømat kan desinfiseres ordentlig på grunn av de mange skadelige stoffene gulvet kommer i kontakt med og annen skadelig påvirkning.

Gulv må tåle angrep av syreholdige væsker som for eksempel blod, fett og tarmvæsker. Disse væskene kan være svært aggressive og representere farer i form av biologiske trusler og økt sklisikano.

I tillegg kan foredling av sjømat og tilhørende fasiliteter være utsatt for varme, kjemikalier fra rengjøringsmidler, våte gulv og kraftige hurtigfrysere.

Ucrete. Bransjestandarden.

Ved renovering av gamle bygninger eller planlegging av nye bør anleggssjefer se etter holdbare byggeprodukter og systemer som kan tåle slike barske omgivelser. Produkter som Ucrete.

Ucrete har i mange år satt standarden for gulv i mat- og drikkevareindustrien og gir langvarig beskyttelse av gulv i fabrikker der man bearbeider sjømat.





Ucrete. Spesialdesignet for utfordrende miljøer

En verdensener innen performance flooring. Ucrete er et av de mest brukte polyuretansementgulv innenfor fisk og sjømatindustrien verden over og bidrar til at gulvene i sjømatanleggene er sikre og hygieniske.

Nedetid i sjømatindustrien er kostbart, dermed er det helt avgjørende å finne en løsning som begrenser vedlikeholdet. I mange år har denne løsningen vært Ucrete gulv.

Ucrete er et polyuretanbasert produkt til betongoverflater som ble utviklet på 1960-tallet og raskt ble regnet som en ny standard innen industrigulv i kjemiske anlegg. Siden den gang har dette innovative systemet blitt stadig bedre og fått et større bruksområde.

Det er dokumentert at Ucrete sikrer den hygieniske standarden som kreves i forbindelse med bearbeiding av sjømat. Gulvet er motstandsdyktig mot rengjøringskjemikalier, tåler både høye og lave temperaturer og sørger for en lang og pålitelig levetid.

Noen av fordelene ved Ucrete:

- Påvirkes ikke av temperaturer som forårsaker delaminering og defekter i andre gulvprodukter.
- Vannbasert, sikker påføring på fuktige underlag reduserer nedetid under reparasjoner.
- Biologisk inert og ikke-forurensende, slik at produksjonen kan fortsette i andre områder under installasjonen.
- Bidrar til å forhindre bakterievekst når produktet er fullstendig herdet.
- Fuge- og mørtelfritt – forenkler steriliseringsprosessen.
- Kan renses og desinfiseres med damp i samme grad som rustfritt stål.
- Sklisikker og trygg arbeidsflate.



Ucrete kan installeres i en rekke kvaliteter og tykkelser og kan «mikses og matches» for å håndtere det forventede kjemiske eksponeringsnivået. Avhengig av fabrikkens produksjonsprosess vil BASF foreslå den mest optimale løsningen med tanke på helse- og sikkerhetsnivå.

Gulv til alle anleggsområdene.

BASF tilbyr også en rekke alternative gulvsystemer til andre deler av anlegget, som for eksempel lager, laboratorier og kontorer. MasterTop-serien av polymergulv er ideell til områder som råvarelager, laboratorier for kvalitetskontroll og lager av ferdige produkter.

I tillegg tilbyr BASF en rekke «hardbetong»-produkter som installeres når betongen er lagt ut. Det installerte gulvet ser ut som et vanlig, overflatebehandlet betonggulv, men har utmerket slagstyrke og mer enn fem ganger så høy slitestyrke sammenlignet med vanlige betonggulv.



Hva kan vi ellers hjelpe med?

Reparasjon og reovering av eksisterende gulv. BASF har en rekke produkter til reovering av slitte gulv og gulv med betydelige skader i foredlingsanlegg for fisk og sjømat – selv om disse eksisterende gulvene ikke er lagt med Ucrete-systemet.



I forbindelse med reovering kan Ucrete-systemet brukes sammen med de belastbare reparasjonsproduktene i MasterEmaco-serien, forsterkningssystemet MasterBrace og reparasjonssystemet MasterInject. Ved bruk av disse kan anlegget settes tilbake til sin opprinnelige tilstand før installering av nytt gulv.

For å redusere arbeidstiden kan Ucrete installeres på ny betong i løpet av 3–5 dager (avhengig av temperatur), og på nyreparert betong i løpet av 2–4 dager (avhengig av temperatur). Nedetid i produksjonen kan dermed holdes på et minimum.

Korrekt oppsamling og håndtering av avfall.

Mange av stedene der vi har produksjon har lovpålagte krav til avfallshåndtering på stedet. Vi har derfor utviklet innovative produkter som hjelper oss med å samle opp og behandle avfall – og holde vannveiene rene.

MasterProtect-serien med korrosjonshindrende kledninger er den ideelle løsningen for avfallshåndteringsområder i foredlingsanlegg for sjømat. Disse produktene påvirkes ikke av flokkulering, klaremidler og kjemikalier til justering av pH – som igjen betyr ro i sjelen for anleggssjefene.



Master Builders Solutions fra BASF

Bygget på samarbeid. Våre Master Builders Solutions-eksperter finner innovative og holdbare løsninger som oppfyller dine spesifikke byggetekniske behov. Vår globale erfaring og omfattende nettverk hjelper deg til å lykkes – i dag og i morgen.

Master Builders Solutions

Med varemerket Master Builders Solutions har BASF samlet all sin ekspertise for å skape løsninger for nybygg, vedlikehold, reparasjon og renovasjon av konstruksjoner. Master Builders Solutions bygger på mer enn hundre års erfaring i bygg- og anleggsbransjen.

Den know-how og erfaring som finnes i BASF's verdensomspennende nettverk av byggekspertene utgjør selve kjernen i Master Builders Solutions. Vi kombinerer de rette elementene fra porteføljen vår for å løse dine spesifikke byggmessige utfordringer. Vi samarbeider på tvers av fagområder og regioner og utnytter den erfaring vi har tilegnet

oss fra utallige byggeprosjekter over hele verden. Vi utnytter globale BASF-teknologier i tillegg til vår dyptgående kunnskap om lokale byggmessige behov for å utvikle innovasjoner som gir deg større suksess og muligheten til bærekraftig bygging.

Den omfattende porteføljen knyttet til varemerket Master Builders Solutions består av tilsetningsstoffer til betong og sement, løsninger for underjordisk konstruksjon, vanntettingssystemer, tetningsmasser, betongreparasjons- og vedlikeholdssystemer, spesialmørtler og spesialgulvsystemer.

Vores omfattende porteføljen:

- Tilsetningsstoffer til betong
- Tilsetningsstoffer til sement
- Kjemiske løsninger for underjordisk konstruksjon
- Vanntettingssystemer
- Etningsmasser
- Betongreparasjons- og vedlikeholdssystemer
- Spesialmørtler
- Spesialgulvsystemer



MasterTop kontorgulv



Master Builders Solutions fra BASF for bygg- og anleggsbransjen

MasterAir

Løsninger for betong med kontrollert luftinnhold

MasterBrace

Løsninger for betongforsterkning

MasterCast

Løsninger for betongvareindustrien

MasterCem

Løsninger for sementproduksjon

MasterEase

Løsninger for betong med lav viskositet

MasterEmaco

Løsninger for betongreparasjon

MasterFinish

Løsninger for formslippmidler og overflatebehandling

MasterFlow

Løsninger for arbeid med presisjonsmørtel

MasterFiber

Omfattende løsninger for fiberforsterket betong

MasterGlenium

Løsninger for selvkomprimerende betong

MasterInject

Løsninger for betonginjeksjon

MasterKure

Løsninger for beskyttelse mot uttørring av nyutstøpt betong

MasterLife

Løsninger for forbedret holdbarhet

MasterMatrix

Løsninger for forbedring av betongens reologi

MasterPel

Løsninger for vanntett betong

MasterPolyheed

Løsninger for standardbetong

MasterPozzolith

Løsninger for betong med redusert vanninnhold

MasterProtect

Løsninger for overflatebehandling av betong

MasterRheobuild

Løsninger for høyfast betong

MasterRoc

Løsninger for underjordiske konstruksjoner

MasterSeal

Løsninger for vanntetting og forsegling

MasterSet

Løsninger for herdningskontroll

MasterSuna

Løsninger for sand og grus i betong

MasterSure

Løsninger for ekstraordinær bearbeidelighet

MasterTop

Løsninger for industri- og kommersielle gulv

Master X-Seed

Løsninger for styrkeakselerasjon av betong

Ucrete

Gulvløsninger til ekstreme miljøer



Ucrete er sertifisert som egnede gulvsystemer til produksjonsanlegg i mat- og drikkevareindustrien i henhold til prinsippene i det internasjonale matsikkerhetssystemet HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points).



Ucrete samsvarer med kriteriene i LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), som er utviklet av miljøorganisasjonen United States Green Building Council®, med hensyn til bærekraftige og miljøvennlige gulvmaterialer.



Ucrete gulv er tildelt Eurofins Indoor Air Comfort Gold-sertifikat på grunn av de lave utslippene til luft og de ikke-forurensende egenskapene.



Ucrete samsvarer med det amerikanske landbruksdepartementets (USDA) kriterier for bruk i kjøtt- og fjorfeanlegg i USA.

BASF AS

Lilleakerveien 2C ■ Postboks 563

NO-1327 Lysaker

Tlf. +47 90 11 47 10

www.master-builders-solutions.basf.no

Informasjonen i denne brosjyren er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring og er således ikke en garanti for produktets kontraktsmessige avtalte kvalitet. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. BASF A/S kan derfor ikke påta seg ansvaret for de resultater en bruker måtte oppnå ved bruk av produktet. Brukerne er dermed ikke fritatt fra å utføre egne undersøkelser og tester. Produktets kontraktsmessige avtalte kvalitet på tidspunktet for risikoens overgang er utelukkende basert på opplysninger i det tekniske databladet. Alle beskrivelser, tegninger, fotografier, opplysninger, dimensjoner, vektangivelser m.m. i denne publikasjonen kan endres uten forutgående varsel. Mottakeren av produktene våre er ansvarlig for å sikre overholdelse av alle eiendomsrettigheter og eksisterende lover og rettsforskrifter (07/2017).

® = registrert varemerke for BASF-gruppen i mange land.