

Projet:

Nouveau Aéroport d'Algiers

Situation :

Dar El Beïda

Livraison du projet :

Mars. 2019

Propriétaire :

Projet du gouvernement algérien

Entreprise de réalisation :

CSCEC

Secteur :

Construction System

Produits utilisés :

MasterTile 4 Grey

MasterTop 100

MasterProtect 180 LG,

MasterSeal 940

MasterRoc MP 355 1K

Nouvel Aéroport d'Alger

Construction d'une nouvelle extension de l'aéroport d'Alger



Dar El Beïda, Alger, Algérie : Nouveau Aéroport d'Alger

Le Projet

Avec un volume de 10 millions de passagers par an, le nouvel aéroport est le deuxième plus grand aéroport d'Afrique, avec toutes les installations d'un aéroport international majeur, il sera le carrefour reliant le monde à l'Afrique.

Ce projet impressionnant a été géré par la société algérienne des services de gestion et d'infrastructure de l'aéroport d'Alger (SGSIA) et le ministère des transports

L'entreprise de réalisation est la société chinoise de construction CSCEC qui avait également construit l'ancien aéroport international d'Alger en 2007

La nouvelle extension a une surface de 650.000 m²

Le challenge

Afin de respecter la durée limitée de la construction du projet - l'aéroport a été opérationnel en 4 ans seulement

BASF a fourni 30.000 sacs de produit de **MasterTile 4** en 4 mois et des produits de hautes performances à la demande du consultant espagnol Pointec

Nous avons assuré la continuité du projet en fournissant de grande quantité de produit dans les délais exigés

BASF a fourni une assistance technique sur le site

Contact:

BASF Construction Chemicals Algeria
Zone industrielle de Sidi Moussa, Route
de Dar El Beïda, cité Zouaoui, District 13
Îlot N°15, 16061

Mail : Contact-dz@basf.com

Phone : +213 21 760 222

Fax : +213 21 760 233

Nouvel Aéroport d'Alger

Construction d'une nouvelle extension de l'aéroport d'Alger



Our reference in Dar El Beida, Algeria: New Airport of Algiers

Nos solutions

Nous avons proposé les solutions suivantes :

- **MasterTile 4 grey** est un mortier-colle pour la pose en extérieur de carreaux de pierres naturelles ou de mosaïque a été utilisé sur toute la surface interne de l'aéroport un total de 30.000 sacs de 25kg a été consommé pour couvrir toute la surface de l'aérogare
- **MasterTile 4 grey** a été choisi pour ses performances d'adhérence élevées, ce produit supporte plus de 10 kg du poids en céramique
- **MasterTop 100** est un durcisseur de surface à base de charges minérales, a été utilisé dans les couloirs de l'aéroport, en raison de sa résistance élevée et d'anti-poussières
- **MasterProtect 180** est un revêtement à base de résine époxydique pour l'imperméabilisation et la protection des surfaces en béton, il a été utilisé dans les réservoirs d'eau potable, pour ces propriétés antibactériennes et pour ça haute performance d'imperméabilisation
- **MasterSeal 940** est une bande d'arrêt d'eau en PVC pour la réalisation des joints de dilatation et de construction, il a été utilisé pour répondre aux exigences d'imperméabilisation sous-terrain
- **MasterRoc MP 355 1K** est une résine polyuréthane aquaréactive pour la consolidation des sols et l'arrêt des venues d'eau

Aperçu de l'ouvrage finalisé :

- L'aéroport pourra accueillir 10 millions de passagers par an
- L'aéroport est construit sur 650.000 m² de surface
- 2ème plus grand aéroport d'Afrique
- 30.000 sacs de **MasterTile 4** ont été consommés en 4 mois
- Plus de 750.000 Kg ont été consommés pour la réalisation du projet
- Un des plus gros projets du gouvernement algérien durant le quinquennat 2014-2019
- Le nouvel aéroport algérien répond aux normes européennes
- Le nouvel aéroport d'Alger reliera le reste du monde à l'Afrique

Master Builders Solutions from BASF

La marque Master Builders Solutions exprime l'expertise de BASF dans la fourniture de solutions chimiques personnalisées pour les nouvelles constructions, maintenances, réparation et restauration des structures.

La marque Master Builders Solutions exprime un savoir-faire et l'expérience combinés d'une communauté mondiale d'experts en construction BASF, qui communiquent avec vous pour résoudre tous vos problèmes de construction.

Pour plus information :

MasterBuildersSolutionsAlgeria :

www.algeria.master-builders-solutions.basf.com/fr