

**Projet :**  
Opera of Algiers

**Situation :**  
Ouled Fayet

**Livraison du projet :**  
July. 2016

**Propriétaire :**  
Ministère de la culture  
Algérienne

**Entreprise de réalisation :**  
BUCG

**Secteur :**  
Admixture System

**Produits utilisés :**  
MasterGlenium 114  
MasterCast 141  
MasterBrace ADH 2200  
MasterTop 1110

## Opera d'Alger

### Un présent du gouvernement chinois en Algérie



Référence in Ouled Fayet, Algérie: Opéra d'Alger

#### Le Projet

L'Opéra d'Alger est un présent du gouvernement chinois en Algérie, destiné à mémoriser les excellentes relations entre les deux pays.

Construit sur un terrain de 4 hectares, situé à Ouled Fayet, il a été conçu selon l'architecture locale.

L'opéra se compose d'un grand hall et de 3 étages, comprenant un amphithéâtre de 1400 places.

La valeur totale du projet est estimée à 45 millions USD, offerte par le gouvernement chinois pour remercier le gouvernement pour l'attribution de grand projet en Algérie.

#### Le Challenge

90% Du matériel a été importé directement de Chine pour la construction de l'Opéra d'Alger, malgré cela nous avons convaincu le client BUCG que le fournisseur BASF local présente plus d'avantage pour la réalisation de cette construction

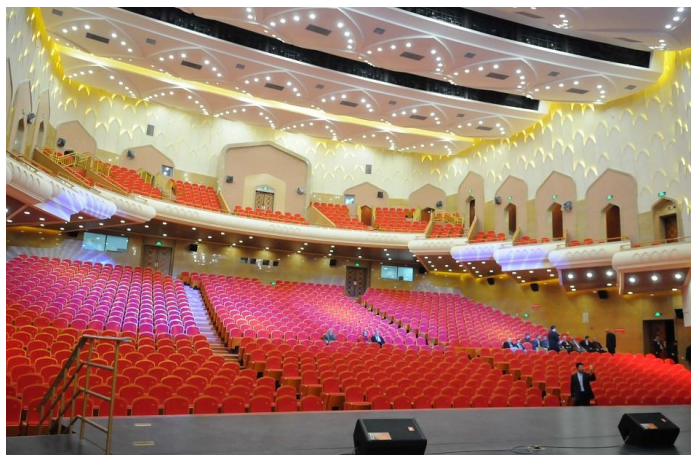
Un approvisionnement ponctuel était nécessaire pour respecter le calendrier serré - le projet a été achevé en 2 ans et ouvert au public en juillet 2016

Des solutions spéciales pour les mortiers extérieurs pour béton ont été présentés au client BUCG, notre solution MasterCast 141 Latex a beaucoup aidé dans la phase de finition du projet.

**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](mailto:Contact-dz@basf.com)  
Phone : +213 21 760 222  
Fax: +213 21 760 233

# Opera D'Alger

## Un présent du gouvernement chinois en Algérie



Dar El Beida, Algeria: New Airport of Algiers

### Les solutions

Nous avons proposé les solutions suivantes :

- **MasterGlenium 114** Superplastifiant, pour la production de béton prêt à l'emploi, le projet nécessite un béton ayant un long maintien d'ouvrabilité, **MasterGlenium 114** permet d'avoir une stabilité des performances du produits tout au long de son utilisation
- **MasterCast 141** est un adjuvant multi-usage, Agent d'imperméabilisation et d'adhérence à base acrylique a été utilisé pour le traitement de surface externe du béton
- **MasterTop 1110**, est revêtement à base de résine époxydique Anti poussière pour surfaces en béton. A été utilisé en tant que finition décorative pour les salles des machines

### Aperçu de l'ouvrage finalisé :

- Capacité de 1400 places.
- L'Opéra est construit sur un terrain de 4 hectares.
- Le plus grand opéra d'Algérie.
- 100 fûts de **MasterCast 141** ont été consommés
- Projet finalisé en 2 ans et ouvert au public en juillet 2016.
- Un présent du gouvernement chinois au gouvernement algérien, totalement financé par le gouvernement chinois.
- L'Opéra est devenu le centre de divertissement et de culture de l'Algérien.

### 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](http://MasterBuildersSolutionsAlgeria) :

[www.algeria.master-builders-solutions.basf.com/fr](http://www.algeria.master-builders-solutions.basf.com/fr)