



SIKA AT WORK

SIEGE DE LA MUTUELLE DES MOTARD

(34 - Pérors)

SYSTEME DE CUVELAGE : Sikaproof A

REVETEMENTS DE SOLS : Sikafloor -264 Car Park

BUILDING TRUST





DESCRIPTION DU PROJET

Implanté au coeur du parc d'activités de l'Aéroport de Montpellier Méditerranée à Pérols (34), le futur siège de la Mutuelle des Motards - baptisé « Mezz'O » - répond aux standards internationaux de qualité et de confort au travail afin d'offrir aux salariés du site un cadre accueillant, évolutif et flexible. Ce bâtiment végétalisé circulaire de 9 000m² de surface de plancher se composera d'espaces verts, d'un jardin se poursuivant dans les étages ainsi que d'une terrasse paysagée sur la toiture.

PROBLEMATIQUE

Etant donné que le terrain est situé à proximité d'une nappe d'eau, le maître d'oeuvre souhaite assurer une étanchéité totale du sous-sol qui servira de parking avec un système pouvant allier qualité et durabilité.

Le sol du parking doit être anti poussière et coloré.

La surface du parking est de 4 400 m².

Le radier a été réalisé sans joint de dilatation grâce à l'extrême élasticité du SikaProof (>1000%)

SOLUTION SIKA

Concernant l'étanchéité du sous sol le choix s'est donc porté sur le système SikaProof® A, système innovant de cuvelage par membrane FPO (polyoléfine souple), totalement adhérente en extrados. Cette membrane structurée par une grille de micro-compartmentage breveté et revêtue d'un feutre d'adhérence non tissé offre les avantages suivants :

- Calcul des bétons à la fissuration peu préjudiciable
- Hautes performances chimiques et mécaniques
- Testé et approuvé jusqu'à 15 m de hauteur d'eau
- Donne l'accès à un sous-sol sec et étanche sans contrainte pour les corps d'état secondaires

Le système de revêtement de sols pour le parking choisi est le Sikafloor®-264 Car Park. Il s'agit d'un système de peinture de sols à base de résine époxydique sans solvant.

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage : Altarea Cogedim Languedoc Roussillon

Maîtrise d'oeuvre mandataire : Jacques Ferrier
Architecture

Entreprise Générale : Bec Construction LR

Applicateur : CPRO (cuvelage professionnel) et SEPT
RESINE