



SIKA AT WORK

RÉFECTION DES REVÊTEMENTS DE SOLS

■ Sika EpoxyFloor® WP45

CUISINE DU SERVICE DÉPARTEMENTAL INCENDIE ET SECOURS (84 - AVIGNON)

BUILDING TRUST



RÉFECTION DES REVÊTEMENTS DE SOLS



DESCRIPTION DU PROJET

Véritable local à fortes sollicitations, la Cuisine centrale du Service Départemental Incendie et de Secours d'Avignon (SDIS) a nécessité des travaux de rénovation permettant à son système traditionnel d'étanchéité de bénéficier de la mise en place d'une protection durable au niveau des sols.

PROBLÉMATIQUE

Il s'agissait d'un projet de réfection de sols sur une surface de 250m² pour lequel le maître d'œuvre souhaitait :

- Une dépose complète du complexe existant jusqu'au support béton.
- Une réparation de la dalle béton et le traitement des armatures apparentes.
- La réalisation d'une chape adhérente pour locaux P4S.
- Une étanchéité circulaire U4P4S avec remontée en plinthe.

SOLUTIONS SIKA

Le choix s'est donc porté sur le **Sika EpoxyFloor® WP4S**, un système multicouches à base de résine époxydique renforcé par un tissu de verre bi-directionnel et destiné à la réalisation de l'étanchéité directement circulaire des planchers des locaux ayant un classement jusqu'à U4P4S tels que des cuisines centrales et collectives.

En plus d'être un système au service de l'environnement et de la santé des utilisateurs testé selon la norme ISO 846 et inhibant le développement de champignons, le **Sika EpoxyFloor® WP4S** présente les avantages suivants :

- Une forte résistance mécanique et aux chocs ainsi qu'à toute fissuration supérieure à 1,5 mm .
- Une résistance aux chocs thermiques jusqu'à 105°C.
- Un coefficient de frottement supérieur à 0,30.
- Un classement de réaction au feu Bfl.
- Un respect de la qualité de l'air intérieur.

Un système conforme aux exigences des normes NF EN 13813 et NF EN 1504-2 avec un marquage CE bénéficiant d'une homologation en ambiance alimentaire et d'une conformité au règlement CE 852/2004 afin de vérifier l'innocuité vis-à-vis des aliments.

LES INTERVENANTS

- Maître d'ouvrage :** SDIS du Vaucluse (84)
Maîtrise d'œuvre mandataire : COBAT Ingénierie
Applicateur : Sept Résine

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée : Travaux Spéciaux

- 84, rue Édouard Vaillant
93350 Le Bourget
Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98
- ZI du Broteau - Rue du Broteau
69540 Irigny
Tél.: 04 72 18 03 00 - Fax : 04 78 70 96 49

- www.sika.fr
- construction.specialisee@fr.sika.com

BUILDING TRUST

