



SIKA AT WORK

REVÊTEMENTS DE SOLS

CHU (21 - DIJON)

BUILDING TRUST



REVÊTEMENTS DE SOLS

DESCRIPTION DU PROJET

Avec plus de 6 300 agents, le CHU de Dijon est la première entreprise de Côte d'Or. Etablissement de proximité, il répond à tous les besoins de santé de la population de l'agglomération mais aussi de la région Bourgogne et au-delà.

Le Projet Bocage Central : l'hôpital de demain

L'idée de regrouper sur le site du Bocage l'ensemble des activités de court séjour du CHU s'est développée dès la fin des années 80 et s'incarne dans le projet Bocage Central qui est aujourd'hui en cours de construction, après plusieurs années de réflexion et d'études sur le plan médical et organisationnel. Les enjeux sont de taille : adapter et moderniser les structures de soins pour répondre aux nouveaux besoins de santé de la population en assurant une meilleure prise.



PROBLÉMATIQUE

Il fallait proposer un ensemble de systèmes répondant aux contraintes de chaque local de destination :

- **L'hélistation** : 700 m² de revêtement résistant aux hydrocarbures, à la chaleur, aux chocs mécaniques et anti-dérapant avec application de nuit à une T°C de +25°C.
- **La stérilisation** : 1 500 m² de revêtement uniforme, sans joint, décontaminable, avec un classement UPEC, et des relevés décontaminables.

Application sur dallage sur terre-plein avec risque de remontée d'humidité.

- **Les cuisines centrales** : 450 m² de revêtement anti-dérapant R12, avec classement UPEC U4P4, traitement des relevés.
- **Galeries Logistiques et CGFL** : 1 500 m² de revêtement antipoussière résistant aux chocs mécaniques, aux passages de chariots, aux déversements accidentels de produits (médicaments, huiles,...) et reprofilage du sol et traitement de venues d'eaux.
- **Locaux techniques** : 210 m² de revêtement de protection chimique et étanchéité de plancher intermédiaire.
- **Parvis accès pompiers** : 2 000 m² de revêtement avec rectification des supports béton, résistance à la circulation avec bon comportement gel/dégel.

SOLUTIONS SIKA

Grâce à sa large gamme de revêtements de sols, Sika a su répondre à l'ensemble des besoins techniques du CHU.

■ L'hélistation

Cette zone a été réalisée avec les systèmes suivants :

Sikafloor® 21N Purcem semi-lisse

- Sikafloor® 21N Purcem : 6 000 kg

- Sikafloor® 31N Purcem : 210 kg

Sable : 7 000 kg

- Sikafloor® 161 : 1 400 kg

Marquage réalisé avec la résine **Sikafloor® 357**

■ La stérilisation

Le système validé est sous avis technique :

Sikafloor®-263 SL autolissant

- Sikafloor® 263 en auto-lissant : 1 600 kg

Traitement du problème de remontée d'humidité avec

- Sikafloor® 161 en deux couches sablées : 4 500 kg

Application d'une finition sur la zone décontaminable

- Sikafloor® 357 : 225 kg

Traitement des relevés : mise en œuvre des **SIKAPLINTHES**

■ Les cuisines centrales

Le système validé est sous avis technique :

Sikafloor®-263 SL semi-lisse

- Primaire Sikafloor® 161 : 456 kg

- Sikafloor® 263 : 1350 kg, sablé à refus

- Ecretage, couche de fermeture en Sikafloor® 264 : 450 kg

- Traitement des relevés comprenant la réalisation d'une gorge en mortier de résine, application de la résine **Sikafloor® 263.**

■ La galerie

Sikatop 111 + Sikafloor®-2530 W

- Application du Sikatop 111 Sol : 22 500 kg

- Pulvérisation du Sikafloor® 2530 W en produit de cure, application de deux couches : 750 kg

■ Les locaux techniques

Système d'étanchéité liquide

- Application du Sikafloor® 161 : 210 kg

- Application de Sikafloor® 350 Elastic, sablage à refus : 500 kg

- Couche de fermeture en Sikafloor® 390 : 260 kg

■ Le parvis Accès Pompiers

Système de protection

- Application du Sikafloor® 81 EpoCem : 5 tonnes

- Application du Sikafloor® 161 sablé à refus : 2 tonnes

- Fermeture avec Sikafloor® 359 N : 1,5 tonnes



REVÊTEMENTS DE SOLS



LES INTERVENANTS

Maître d'ouvrage : CHU – Bocage Dijon

Maître d'œuvre : Groupe 6

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 : Étanchéités

■ 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 33 62 35

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

BUILDING TRUST

