

SOLS D'HÔPITAUX

PROBLEMATIQUE

Les sols d'hôpitaux sont soumis à de nombreuses contraintes

- **mécaniques** : passage des chariots, piétons, avec fort poinçonnement (hauts talons, etc.).
- **chimiques** : nettoyage avec des lessives agressives et désinfectantes, détergents industriels.
- **hygiéniques** : ils ne doivent pas servir de support à la contamination, ni à l'absorption de germes, bactéries, etc.

CARRELAGES : problèmes de nettoyage et de contamination des joints, bruit.

PEINTURE : mauvaise tenue mécanique et mauvaise résistance à l'usure. Entretien difficile. Peintures solvantées.

EPOXY : bonne résistance à l'usure, aux rayures et aux agents chimiques (excepté les bases), mais mauvaise tenue mécanique aux chocs, à la fissuration du béton qui peut entraîner une dégradation rapide du revêtement.

Difficilement réparable, nécessite une réfection complète.

MORTIER EPOXY : bonne tenue mécanique aux chocs et bonne résistance à l'usure. Surface ne présentant pas toutefois les qualités requises au plan de l'hygiène et de la décontamination. Impossibilité de traiter les relevés.

DALLES PLASTIQUES : problème des joints et problème d'adhérence dans le temps qui crée des cloques ou des ruptures de revêtement.



TECHNIQUE SOUPLETHANE

Le **SOUPLETHANE 5** est un revêtement parfaitement adhérent au béton et sans joints qui résiste aux agents chimiques et aux chocs thermiques. Il peut être désinfecté si nécessaire, stérilisé à la vapeur. Son absence de porosité et sa grande qualité de décontaminabilité lui permettent en outre de satisfaire les exigences au plan de l'hygiène. Il est de plus très facile d'entretien et réparable.

En cas de fissuration du béton, le revêtement pontage les fissures. La tenue aux chocs et impacts est excellente et l'épaisseur du revêtement est choisie en fonction des contraintes mécaniques et d'usure.

Il peut être appliqué sans problème en relevé sur les plinthes, garantissant une étanchéité aux angles, il assure l'étanchéité du sol et le bon confort acoustique nécessaire.



MISE EN ŒUVRE

- ponçage et nettoyage du béton
- application du PU Aqueux, durcisseur de fond (150g/m²)

application du **SOUPLETHANE 5** :

sols de couloirs : 1.5 mm

sols de salles : 1.0 mm

sols de galeries : 1,5 mm

sols de locaux techniques : 1.5 mm

sols de cuisines : 4 mm d'épaisseur.

mode d'application : au rouleau

ou par projection avec une pompe airless bi-composant haute-pression

