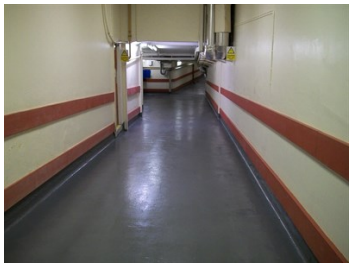
BELZONA REPARE ET PROTEGE LE TUNNEL D'UN HÔPITAL

ID: 1970

Industrie: *Bâtiments et structures*
Localisation du client: *Hôpital, Royaume-Uni*
Application: *Zones problématiques au sol*
Date de la demande: *2010*
Substrat: *Béton*
Des produits: ** Belzona 4131 (Magma Screed) Belzona 5231 (SG Laminate) ,*

Problem

En raison du passage intense dans ce tunnel reliant les deux ailes de l'hôpital, le sol s'est usé et est donc devenu inégal. S'agissant de l'unique passage direct entre ces deux ailes de l'hôpital, il était donc nécessaire qu'il soit ouvert tous les jours à partir de 6 heure le matin.



Descriptions des photographies

* 1. Sol endommagé 2. Sol endommagé recouvert de la 1ère couche de Belzona 5231 3. Application terminée ,

Cas d'application

Des dommages et un sol inégal dand un tunnel reliant deux ailes de l'hôpital.

Procédé d'application

L'application a été effectuée en accord avec la procédure Belzona FPA-1 et 8. Belzona 4131 a été appliqué dans un premier temps pour refaire la surface du béton endommagé. Après ceci, deux couches de Belzona 5231 (en incorporant 10% d'agrégats supplémentaires) ont été appliquées afin de protéger la surface, mais aussi afin de la rendre antidérapante.

Faits sur Belzona

Puisque le tunnel devait être ouvert tous les jours à 6 heure la matin, le sous-traitant effectuait les travaux dans la soirée, afin de d'assurer que la produit avait durci et qu'il était prêt pour la matinée à venir. L'application ne s'est étalée que sur 3 jours.

Copyright © Belzona International Limited 2024

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2024