



PROJET: WEAG ENTREPRISE D'ELIMINATION ET RECYCLAGE, KÖNGEN



INFORMATIONS GENERALES

Projet:	Réfection d'un sol industriel dans une entreprise d'élimination de déchets et de recyclage
Lieu:	73257 Köngen
Année de construction:	2020
Produit:	NEODUR HE 60 rapid métallique, KORODUR HB 5/60 rapid
Superficie:	200 m ²
Maître d'ouvrage:	WEAG GmbH & Co. KG

DESCRIPTION DU CHANTIER

WEAG est une entreprise certifiée d'élimination de déchets et de recyclage. Depuis plus de 25 ans, elle contribue au recyclage des déchets pour l'extraction de matières premières. Dans une usine telle que celle-ci, le sol est l'un des éléments de construction les plus sollicités : il doit résister à des contraintes mécaniques extrêmes ! Après plus de 20 ans d'utilisation, le sol en béton devait être rénové sur une surface d'environ 200 m². Compte tenu d'une résistance maximale aux charges sévères, d'une fonctionnalité durable et d'un délai très court entre la réparation et la réutilisation, le choix s'est porté sur un sol industriel KORODUR à usage intensif - NEODUR HE 60 rapid métallique, une chape à prise rapide avec des agrégats métalliques (selon la norme DIN 18560-7 avec un groupe de revêtement M selon la norme DIN 1100).

La surface du sol concerné a été fraisée, grenillée, nettoyée et pré-humidifiée. Le lendemain, le liant e KORODUR HB 5/60 rapide a été appliqué sur le béton support humide. Ensuite, la chape prête à l'emploi à prise rapide NEODUR HE 60 rapid métallique a été posée sur une épaisseur moyenne de 25 mm, puis poncée et lissée.

Le système NEODUR HE 60 rapid métallique est un système de revêtement de sol industriel à prise rapide, indéformable et résistant, spécialement conçu pour des réparations rapides et économiques avec une durée de vie particulièrement longue. 3 heures après l'intervention, le sol était prêt pour le trafic piéton et 24 heures après entièrement opérationnel. L'utilisation du NEODUR HE 60 rapid métallique augmente l'efficacité de l'énergie et des ressources, tout en prolongeant sa durée de vie. Les sols industriels KORODUR se distinguent par une durabilité exceptionnelle.