



Conseils Généraux d'Application

Systemes de protection anti-graffiti

Conseils d'application

Systemes de protection anti-graffiti : les agents utilisés pour protéger les surfaces des structures sont des substances liquides qui forment une couche barrière sur les surfaces après application, empêchant ainsi la pénétration des différents colorants.

Les systemes d'interface sont différenciés comme suit sur la base de leur effet protecteur :

Agents formateurs de couches intermédiaires temporaires : la couche barrière est éliminée avec le colorant lors du nettoyage. Pour protéger la surface de la structure, la couche barrière doit être réappliquée. Les systemes temporaires sont donc également décrits comme une protection ponctuelle.

Agents formateurs de couches intermédiaires semi-permanentes : les systemes semi-permanents se composent d'une couche barrière permanente et d'une couche sacrificielle temporaire. Comme pour les systemes temporaires, la couche sacrificielle est éliminée avec le colorant lors du nettoyage. Pour maintenir la protection de la surface de la structure, la couche sacrificielle doit être réappliquée.

Agents formateurs de couches intermédiaires permanentes : les agents formateurs de couches intermédiaires permanents sont des couches barrières qui ne sont pas affectées par les agents de nettoyage appropriés et qui restent actives en permanence après le retrait du colorant. Les couches barrières n'ont pas besoin d'être réappliquées.

Il n'existe pas de système de formation de couches intermédiaires adapté à tous les substrats possibles. Veuillez donc vous référer aux fiches techniques des systemes de produits respectifs.

Préparation du support : avant l'application, la capacité de charge de tous les supports doit être testée. Le support doit être propre et exempt de toute particule libre, de poussière, d'huile et de tout autre contaminant. La laitance de ciment sur la surface du béton doit être éliminée. La résistance à la traction de la surface du support doit être conforme aux réglementations techniques en vigueur.

Pores et cavités : les pores et les cavités du support en béton doivent être ouverts, par exemple par balayage, et remplis avant l'application du revêtement proprement dit. Les pores et les cavités peuvent être remplis avec l'un de nos enduits fins de la gamme Nafufill, conformément aux conseils d'application correspondants.

Préparation du support des anciens revêtements sur supports minéraux : avant l'application, tous les anciens revêtements à recouvrir doivent être testés quant à leur capacité de charge. L'adhérence au support doit être testée au moyen d'une coupe à angle aigu et d'un essai de traction.

Un nettoyage approfondi au jet de vapeur est généralement suffisant.

Les anciens revêtements calcaires doivent être entièrement éliminés.

Technologies de nettoyage : les graffitis et colorants existants peuvent être éliminés en préservant la surface à l'aide de la technologie de nettoyage spécifique au système. Veuillez-vous référer aux fiches techniques des produits concernés. Les graffitis et les colorants sur protection de surfaces permanentes doivent généralement être éliminés dans les 72 heures.

Remarque : Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

Edition 09/21. Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version.