



WestWood®
Qualität + Erfahrung

Passerelle Planzer

Venoge Parc, Penthälaz VD

Projet: Passerelle Planzer, Venoge Parc,
1305 Penthälaz VD
Surface: 192 m²
Support: Métal & béton (30 m²)
Période: Août - septembre 2017
Système: Wecryl 298, Weproof 264/264 thix,
voile de renfort Weplus, Wecyl 233,
sable siliceux Weplus, Wecryl 288

Système: WestWood Kunststofftechnik SA
Applicateur: MEGA SA, 1907 Saxon VS





Passerelle Planzer, Penthalaz

Une nouvelle passerelle pour Penthalaz

La société Venoge Parc SA, fondée en 2004 à Penthalaz, a acquis l'ensemble du site immobilier des anciennes câbleries de Cossonay. En 2008, Planzer Holding AG (8953 Dietikon ZH), leader suisse dans le domaine de la logistique et du transport de marchandises, a racheté la totalité du capital-actions de Venoge Parc. Actuellement, le site réunit 40 entreprises secondaires et tertiaires qui y emploient plus de 400 collaborateurs. Venoge Parc SA, dorénavant filiale du groupe Planzer, assure la gestion, l'administration et l'entretien du campus et offre toute une gamme de services aux locataires.

Le Venoge Parc se trouve à proximité directe de la ligne de chemin de fer Lausanne-Yverdon, un réel avantage pour rejoindre son travail avec les transports en commun. La vie du village a lieu cependant de l'autre côté des rails. C'est pourquoi il a été décidé de construire une nouvelle passerelle réservée aux piétons et aux cyclistes. Le projet avait pour exigence de proposer une structure antidérapante, facile d'entretien et séduisante

pour le paysage urbain. Les produits WestWood à base de PMMA sont parfaits pour réaliser un revêtement adapté, étanchéité incluse. En un temps record, la passerelle a été entièrement imprégnée, étanchée (raccords) et couverte d'un revêtement antidérapant. La résine liquide a même permis de réaliser une rigole d'écoulement. Un temps de réaction d'environ 30 minutes seulement entre deux applications a suffi pour réaliser les différentes couches. Grâce au soutien et à l'expertise d'Yves Perrenoud, l'équipe de MEGA SA a pu assurer un travail propre et rapide.

C'est la société SOTTAS SA de Bulle qui a été chargée de fournir la structure métallique haut de gamme de la passerelle, tandis que MEGA SA s'est occupée avec grand soin des revêtements.

Nous remercions très chaleureusement les équipes de SOTTAS SA et MEGA SA pour leur engagement sensationnel.



Enduit d'imprégnation

La nouvelle structure métallique de haute qualité a été traitée avec un enduit d'imprégnation époxy puis sablée en excès afin de créer une base irréprochable pour la couche suivante de Wecryl 298.



Couche d'étanchéité

La couche d'étanchéité a été réalisée avec Weproof 264 sur les surfaces et Weproof 264 thix avec voile de renfort sur les raccords.



Couche de protection

Le mortier autolissant Wecryl 233 s'est avéré idéal pour assurer l'effet antidérapant; il a été sablé (grain 0,70 - 1,20 mm) et appliqué en deux couches.



Rigole

La deuxième couche de Wecryl 233 (non sablée) a permis de former une rigole de 5 cm de largeur tout le long de la passerelle. Elle sert à l'évacuation de l'eau.



Couche d'usure

Toutes les surfaces prétraitées ont bénéficié ensuite d'une couche de finition en Wecryl 288 en RAL 7037.



Projet terminé

La passerelle a été entièrement étanchée (raccords); elle garantit un effet antidérapant idéal pour la prochaine saison humide.

WestWood Kunststofftechnik SA
Schürmatt 10 · CH-8964 Rudolfstetten
www.westwood-ch.com
Fon: +41 56 649 24 24

