

Pont „Im Schiffli“, Sihlwald

Protection anticorrosion en symbiose
avec la nature

Construction





Une protection anticorrosion intégrée à la nature avec les systèmes Icosit®

La nouvelle passerelle pour piétons „Im Schiffli“ est le résultat d'une liaison attendue depuis longtemps entre les réseaux de sentiers de randonnée des cantons de Zurich et de Zoug. Le design et l'esthétique du pont doivent s'accorder de façon optimale avec son environnement. La protection anticorrosion et la teinte ont été résolues de manière optimale avec le Système **Icosit® EG**. Pour l'étanchement et la couche d'usure, on a utilisé le revêtement mince **Icosit® Elastomastic TF**.

Avantages:

- Protection anticorrosion et couche d'usure en un
- Léger et tout de même très résistant aux sollicitations
- Expérience de longue durée avec de nombreuses références
- Une solution pour la protection anticorrosion des constructions métalliques et le revêtement du même partenaire

Produits Sika:

Protection anticorrosion de la construction métallique: 450 m²

Revêtement du passage pour piétons: 150 m²

- Revêtement de fond avec **Icosit® EG Phosphate**
- Revêtement intermédiaire avec **Icosit® Poxicolor Plus**
- **Icosit® EG 4** comme revêtement de finition résistant aux UV
- Revêtement de fond avec **Icosit® EG Phosphat**
- Couche d'usure avec **Icosit® Elastomastic TF**
- Scellement avec **Sikafloor®-357**



Ont participé à la construction:

Maître d'œuvre:	Génie civil du canton de Zurich, département de la construction des ponts
Planification et direction des travaux:	Bureau d'ingénieurs Wolf, Kropf et Partner SA, CH-8050 Zurich
Constructeur métallique:	Tuchs Schmid SA, CH-8500 Frauenfeld
Protection anticorrosion:	Marty SA, CH-8808 Pfäffikon

