



SIKA AT WORK

RÉNOVATION DE PISCINE DU
COMPLEXE SPORTIF GESA,
ALTSTÄTTEN

BUILDING TRUST



ASSAINISSEMENT D'UN BASSIN DE NATATION DE 50 MÈTRES



DESCRIPTION DU PROJET

Le bassin en béton de la piscine extérieure, vieille de plus de 100 ans, du complexe sportif Gesa à Altstätten SG accusait le poids des années et devait être complètement être rénové. Outre le bassin de 50 mètres, les bains séduisent grâce à un canal avec courants, deux toboggans, un plongeur, un petit bistrot, une zone spéciale pour les petits enfants, ainsi qu'un terrain de jeux et plus encore.

SOLUTION SIKA

Le bassin de natation a été revêtu avec Sikaplan® WP 3150-16, une membrane d'étanchéité synthétique avec armature textile polyester à base de PVC souple. La membrane d'une épaisseur de 1.6 mm et l'armature textile intérieure très résistante à la déchirure garantissent l'étanchéité et une longue durabilité. La couleur choisie par la commission de la piscine municipale est un gris moyen qui, sous l'effet du rayonnement solaire, confère à l'eau une couleur bleue naturelle.

Sans plis

Au préalable, le béton existant a dû être reprofilé et les zones dégradées de la sous-construction ont été remises en état. Des tôles cachetées ont ensuite été posées vers les bordures et les fixations intermédiaires de la membrane d'étanchéité synthétique. Un feutre synthétique posé sur le support a servi de couche de protection et d'égalisation.

L'étanchéité proprement dite Sikaplan® WP 3150-16R a ensuite été posée. Sur le rebord du bassin, les marches de repos et les marches d'escalier, une membrane d'étanchéité antidérapante a été posée. Toutes les prestations ont été exécutées par l'entreprise Neptun Schwimmbadbau à Wil SG. Le propriétaire, Sergio Zanolari, dispose d'une expérience de plusieurs décennies dans le domaine de la construction de piscines.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Contact
Téléphone +41 58 436 40 40
sika@sika.ch · www.sika.ch

EXIGENCES / DÉFIS

Les revêtements de piscines sont une affaire 100% esthétique. Les membranes d'étanchéité doivent donc impérativement être exemptes de plis. L'étanchéité totale est une autre condition. Les travaux d'assainissement commencent généralement vers la fin de l'hiver et doivent être terminés avant l'ouverture prévue de la saison au début de l'été. Les longues périodes de pluie ou des incursions tardives de l'hiver représentent souvent un défi majeur pour assurer une réalisation en temps voulu.

PARTENAIRES PARTICIPANT À LA CONSTRUCTION

Maître de l'ouvrage: Ville d'Altstätten

Planificateur et spécialiste de la pose: Neptun Schwimmbadbau, Will SG

PRODUITS SIKA

- Sikaplan® WP 3150-16R, gris
- Sikaplan® WP 3150-16R, gris
- Sikaplan® WP 3100-14C, noir
- Sikaplan® W Felt 300 PES Biozid, blanc
- Sikaplan® WP tôle chachetée

BUILDING TRUST

