

Étude de cas: Piscine avec marches et parois antidérapantes

Projet de
K.I.M.S. Poolbau GmbH
www.kims-poolbau.de
Expérience dans le secteur: 20 ans
Expérience avec Paneltim®: 5 ans



SWIMMINGPOOLS
WHIRLPOOLS
SWIMSPA'S

Projet

Construire une piscine avec des panneaux Paneltim® Antislip à structure en peau d'orange.

Lieu

Ralbitz-Rosenthal - Allemagne (DE)

Année

2018

Temps d'installation

4 jours

Dimensions

4.600 mm x 2.400 mm x 1.250 mm
(LxlxH)

Défi

Projet pilote

Produit

Paneltim® Antislip - orange peel
Paneltim® Multipower

Matériau

PP Copo

Épaisseur

50 mm

Dimensions

1.200 mm x 1.000 mm

Structure cellulaire interne

50 x 50 mm

Paneltim vient de lancer des panneaux antidérapants à structure en peau d'orange, avec d'excellentes propriétés antidérapantes (R10 selon la norme DIN 51130 et B selon la norme DIN 51097), qui les rend particulièrement adaptés au secteur de la piscine. K.I.M.S. GmbH a construit une piscine avec des panneaux Paneltim® Multipower et le nouveau panneau Paneltim® Antislip pour un projet en Allemagne.

Panneaux esthétiquement attrayants

L'esthétique est très importante lors de la construction d'une piscine. K.I.M.S. a décidé de réaliser une piscine avec les nouveaux panneaux. La structure en peau d'orange diminue la brillance de la structure cellulaire interne par rapport à celle résultant des panneaux lisses : un avantage qui ne passe pas inaperçu. Une certaine « chaleur » se dégage des parois. « Les panneaux possèdent un fort effet antidérapant et la structure leur confère un aspect noble. Ce qui procure de nouvelles opportunités sur le marché, » affirme Christian Wosky (K.I.M.S.).

Construction modulaire et montage rapide

« Chaque segment peut être soudé sur place pour former un composant complet. En outre, les panneaux toujours droits, contrairement aux plaques en plastique pleines, nous ont permis de construire l'ensemble de la piscine très facilement avec des panneaux Paneltim®. Le soudage des panneaux creux Paneltim® est également beaucoup plus rapide qu'avec d'autres produits. »

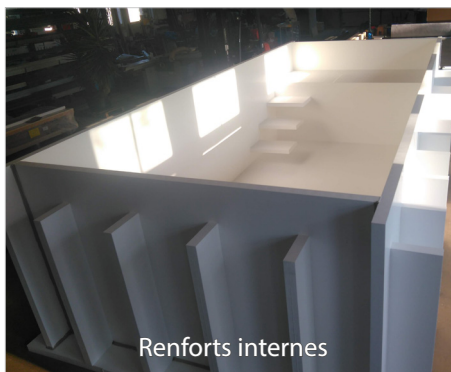
De plus, les joints soudés résistants et étanches sont pratiquement invisibles entre les panneaux. La structure interne des panneaux Paneltim® leur confère un avantage supplémentaire en les rendant isolants, comparé au béton. Par suite, aucun autre matériau d'isolation n'est nécessaire.

Marcher pieds nus reste un plaisir

La structure en peau d'orange présente d'excellentes qualités antidérapantes que l'on soit chaussé ou pieds nus. C'est ainsi que K.I.M.S. a choisi ce matériau pour réaliser les marches et le plancher. Marcher pieds nus sur les panneaux confère un réel plaisir.

Hygiène optimale

Des essais complets ont montré que les panneaux Paneltim® avec structure en peau d'orange sont faciles à nettoyer, rendant ainsi possible une hygiène optimale.



Renforts internes



Prêt au transport

