

Fallstudie: Schwimmbad mit rutschfesten Treppen und Wänden

Projekt von:

K.I.M.S. Poolbau GmbH
www.kims-poolbau.de

Erfahrung in der Branche: 15-20 Jahre
Erfahrung mit Paneltim®: 1-5 Jahre



SWIMMINGPOOLS
WHIRLPOOLS
SWIMSPA'S

Projekt

Ein Schwimmbad bauen mit Paneltim® Antislip (Antirutsch) Paneele mit Orangenhautstruktur.

Standort

Ralbitz-Rosenthal - Deutschland (DE)

Jahr

2018

Produktionszeit

4 Tage

Abmessungen

4600 x 2400 x 1250 mm (LxBxH)

Herausforderung

Pilotprojekt

Produkt

Paneltim® Antislip - Orangenhaut
Paneltim® Multipower

Material

PP Copo

Stärke

50 mm

Abmessungen

1.200 x 1.000 mm

Interne Zellen

50 x 50 mm

Paneltim bietet seit kurzem Antirutschpaneelle mit Orangenhautstruktur an. Diese Orangenhautstruktur hat einen sehr starken Anti-Rutsch-Effekt (R10 nach DIN 51130 und B nach DIN 51097), wodurch sich die Platten besonders für den Schwimmbadbereich eignen. Für ein Projekt in Deutschland hat die K.I.M.S.GmbH ein Schwimmbad mit Paneltim® Multipower und der neuen Paneltim® Antislip Platte gebaut.

Ästhetisch ansprechende Platten

Ästhetik ist beim Bau eines Schwimmbeckens sehr wichtig. Die K.I.M.S. GmbH beschloss, den gesamten Pool mit den neuen Platten herzustellen. Ein unerwarteter Vorteil zeigte sich: Die Orangenhautstruktur lässt die innere Hohlzellenstruktur weniger durchscheinen als bei den glatten Platten. Dadurch erhalten die Wände einen edlen Effekt. „Die Paneele wirken stark rutschhemmend und die Struktur verleiht den Paneelen ein warmes Aussehen. Dies eröffnet neue Marktchancen“, sagt Christian Wosky (K.I.M.S.).

Modularer Aufbau und schnelle Montage

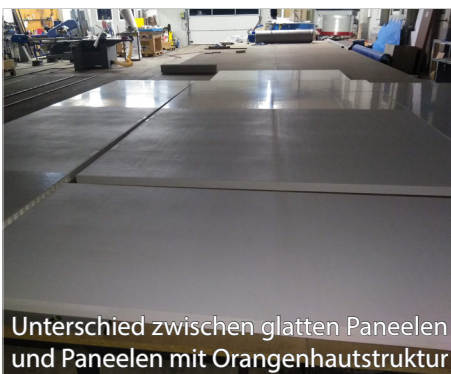
„Die einzelnen Segmente lassen sich vor Ort gut zu einem Gesamtbauteil verschweißen. Darüber hinaus sind die Platten im Gegensatz zu Vollkunststoffplatten immer gerade. Dies ermöglichte uns, den gesamten Pool mit Paneltim® Paneelen einfach herzustellen. Das Verschweißen der hohlen Paneltim® Platten ist auch wesentlich schneller als mit alternativen Produkten. „Außerdem sind die starken und wasserdichten Schweißverbindungen zwischen den Platten kaum sichtbar. Ein weiterer Vorteil ist, dass Paneltim® Platten - insbesondere im Vergleich zu Beton - dank der inneren Struktur isolierend sind. Folglich ist kein oder wenig zusätzliches Isolationsmaterial erforderlich.“

Auch auf nackten Füßen angenehm

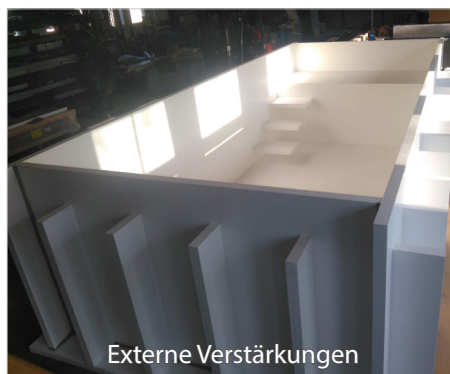
Die Orangenhautstruktur hat gute rutschfeste Eigenschaften, wenn Sie barfuß oder sogar mit Schuhen gehen. Daher machte K.I.M.S. auch die Treppe und den Boden damit. Die Platten fühlen sich auch angenehm an, wenn Sie mit bloßen Füßen darüber gehen.

Optimale Hygiene

Umfangreiche Tests haben gezeigt, dass die Paneltim® Platten mit Orangenhautstruktur leicht zu reinigen sind. Auf diese Weise ermöglichen sie eine optimale Hygiene.



Unterschied zwischen glatten Paneelen und Paneelen mit Orangenhautstruktur



Externe Verstärkungen



Fertig für Transport

