

# Caso de estudio: Piscina con escaleras y paredes antideslizantes

Proyecto de:  
K.I.M.S. Poolbau GmbH  
[www.kims-poolbau.de](http://www.kims-poolbau.de)  
Experiencia en le sector: 20 años  
Experiencia con Paneltim: 5 años



SWIMMINGPOOLS  
WHIRLPOOLS  
SWIMSPA'S

## Proyecto

Construcción de una piscina con paneles Paneltim® Antislip con estructura de piel de naranja.

## Ubicación

Ralbitz-Rosenthal - Alemania (DE)

## Tiempo de instalación

4 días

## Dimensiones

4.600 mm x 2.400 mm x 1.250 mm  
(LxAnxAI)

## Desafío

Proyecto Piloto

## Producto

Paneltim® Antislip - orange peel  
Paneltim® Multipower

## Material

PP Copo

## Grosor

50 mm

## Dimensiones

1.200 x 1.000 mm

## Celdas internas

50 x 50 mm

Recientemente Paneltim ha empezado a ofrecer paneles antideslizantes con la estructura de piel de naranja. Esta estructura de piel de naranja tiene un gran efecto antideslizante (R10 según la norma DIN 51130 y B según la norma DIN 51097), lo que hace que los paneles resulten extremadamente adecuados para el sector de piscinas. K.I.M.S. GmbH construyó una piscina con paneles Paneltim® Multipower y los nuevos paneles Paneltim® Antislip para un proyecto en Alemania.

## Paneles estéticamente atractivos

A la hora de construir una piscina, la estética es muy importante. K.I.M.S. decidió hacer toda la piscina con los nuevos paneles. Se obtuvo una ventaja inesperada: la estructura de piel de naranja hace que la estructura interna de celdas huecas brille menos que con los paneles lisos. Eso hace que las paredes tengan un efecto de "calidez". "Los paneles tienen un gran efecto antideslizante y la estructura brinda a los paneles una apariencia elegante. Eso ofrece nuevas oportunidades en el mercado", señala Christian Wosky (K.I.M.S.).

## Construcción modular y montaje rápido

"Los segmentos individuales pueden soldarse in situ para lograr un componente completo. Además, los paneles siempre se mantienen rectos, a diferencia de las hojas sólidas de plástico. Eso nos permitió construir bastante fácilmente toda la piscina con paneles Paneltim®. Los paneles huecos Paneltim® también son mucho más rápidos de soldar que otros productos."

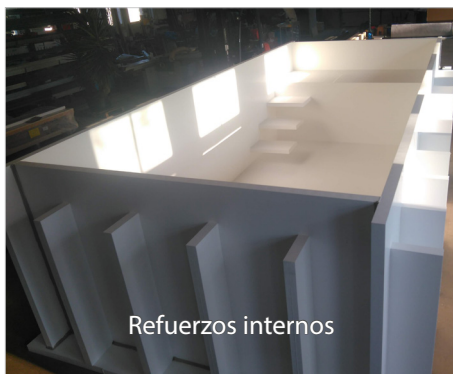
Además, las uniones de soldadura, resistentes y estancas, entre los paneles apenas son visibles. Otra ventaja es que los paneles Paneltim® son aislantes gracias a su estructura interna, a diferencia del hormigón, por ejemplo. Como resultado, se requiere poco o ningún material de aislamiento adicional.

## También agradable con los pies descalzos

La estructura de piel de naranja presenta buenas propiedades antideslizantes cuando se camina descalzo o incluso calzado. Por eso K.I.M.S. también construyó la escalera y el suelo con este material. Los paneles también tienen un tacto agradable al caminar sobre ellos con los pies descalzos.

## Higiene óptima

Pruebas exhaustivas han demostrado que los paneles Paneltim® con estructura de piel de naranja son fáciles de limpiar. En ese sentido, favorecen una higiene óptima.



Refuerzos internos



Listos para transportar

