

RECUBRIMIENTO PARA PLAYA EN ALCAZABA HILL LAGOON

SOECO ha ganado con este trabajo el **premio** en la categoría **PAVIMENTOS** del concurso **“La Mejor Obra Sika 2018”**



Alcazaba Hill Lagoon es el primer proyecto en España de Crystal Lagoons Corp. Su atractivo principal es una laguna cristalina con la que se pretende relanzar un complejo urbanístico que estaba detenido y sin ventas desde hace varios años.

Se sitúa en un terreno de 30 hectáreas, en el municipio malagueño de Casares, próximo a las importantes áreas turísticas de Estepona y Marbella. El complejo de segunda vivienda está orientado a turistas europeos, especialmente de Alemania, Inglaterra y Holanda.

Alberga una laguna cristalina de 1,5 hectáreas con un fondo máximo de 2,5 m que permite la práctica de deportes náuticos sin motor. También, cuenta con un total de 450 apartamentos, de 112 m² cada uno.

El proyecto, de una inversión de más de 121 millones de euros, es desarrollado por Crystal Lagoons en asociación con importantes inversores chilenos quienes, conociendo el valor agregado que otorgan las lagunas cristalinas a los proyectos inmobiliarios, apostaron por implementar este concepto y tecnología en España para revitalizar la iniciativa.

Crystal Lagoons Corp. es una compañía internacional que ha desarrollado una tecnología que permite la construcción y mantenimiento a bajo costo de lagunas cristalinas de tamaño ilimitado. Actualmente su proyecto más importante es la construcción de una laguna en Dubái con 40 hectáreas de agua cuya inauguración está prevista para 2020.

Soeco SLU contrata la construcción del recubrimiento para las zonas de playa.

Sika, S.A.U.

Carretera de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas. Madrid
Telf. 916572375 Fax: 916621938
www.sika.es

Síguenos en:



BUILDING TRUST



Soluciones propuestas

Se precisa un pavimento de alta resistencia mecánica, a la intemperie, al agua y los agentes químicos. Además, debe proporcionar una superficie antideslizante y segura para los usuarios. Para terminar, debe tener un acabado estético y reflectante. Se propone un sistema con dos componentes principales: Sikaguard 62 y Sika Permacor 2230 VHS.

El Sikaguard 62, pintura epoxi, aporta al soporte de hormigón protección ante la corrosión, a la intemperie y a la abrasión. Además, tiene alta resistencia mecánica, no retrae y resiste también el agua, los ácidos, sales, etc.

El Sika Permacor 2230 VHS, revestimiento acrílico de poliuretano, aporta buena resistencia mecánica, ideal para superficies expuestas, resiste el agua y los agentes químicos. Tiene un buen acabado estético que no decolora. Se elige el RAL 9010 COLOR PURE WHITE con propiedades de alta reflectancia.

**Sika, S.A.U.**

Carretera de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas. Madrid
Telf. 916572375 Fax: 916621938

www.sika.es

Síguenos en:



@SikaSpain



Sika España



SikaESP

BUILDING TRUST



Procedimiento realizado

Se empieza con una capa de imprimación a base de Sikafloor 161, aplicado con rodillo y un consumo de 0,4 Kg/m².

Una vez curado y dentro del tiempo de repintado, continúa con la formación de la capa base que se consigue con dos manos de Sikaguard 62. La primera mano se da con el producto puro con un consumo de 0,3 Kg/m². En la segunda mano se espolvorea árido de cuarzo (1,5 Kg/m²) sobre el Sikaguard 62 en fresco. La incorporación de árido a la capa base fortalece el sistema en dureza. Esta segunda mano tuvo el mismo consumo: 0,3 Kg/m².

Tras retirar el árido sobrante se añade una segunda mano de la capa base, finalizando la aplicación con dos manos de sellado con Sika Permacor 2230 VHS en color Pure White RAL 9010, de alta reflectancia. Se extiende, como todos los productos anteriores, con rodillo. Consumo de ambas manos: 0,4 Kg/m².

**Sika, S.A.U.**

Carretera de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas. Madrid
Telf. 916572375 Fax: 916621938
www.sika.es

Síguenos en:



BUILDING TRUST





RECUBRIMIENTO PARA PLAYA EN ALCAZABA HILL LAGOON

1 DATOS DE LA OBRA:

NOMBRE DE LA OBRA: Recubrimiento para playa en Alcazaba Hill Lagoon.

DIRECCIÓN DE LA OBRA: Finca El Beneficiado, Casares, Málaga

EMPRESA APLICADORA: Soluciones Especializadas para la Construcción SLU (SOECO). Calle Océano Pacífico 12, Lebrija (Sevilla).www.soecosoluciones.com

FECHA DE INICIO: Abril/2017.

FINALIZACIÓN: Febrero/2018.

PROPIEDAD/PROMOTOR: Crystal Lagoons Corp.

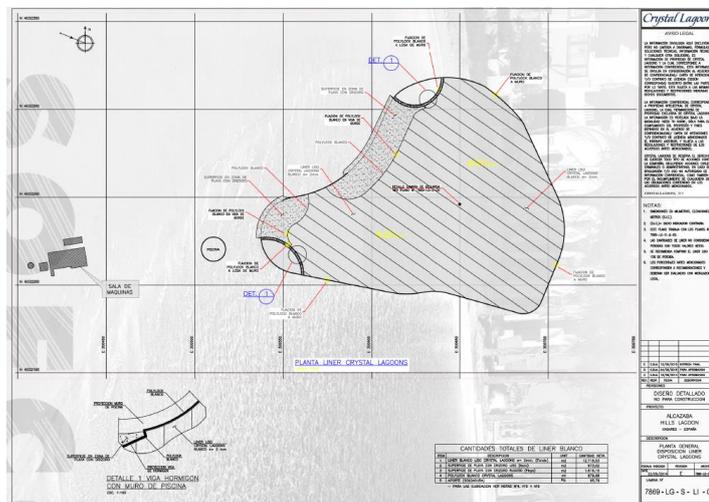
CONTRATISTA PRINCIPAL: Construcciones Bonifacio Solís S.L.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Crystal Lagoons Corp.

MODALIDAD A LA QUE SE PRESENTA: PAVIMENTOS



LA MEJOR OBRA SIKA



PERFIL CORPORATIVO DEL GRUPO SIKA

El Grupo Sika es una compañía multinacional especializada en productos químicos. Sika es suministrador en los sectores de construcción - en edificación y obra civil - e industria (transporte, automoción, plantas de energía solar y eólica, fachadas). Sika es líder en la fabricación de materiales empleados en sellado, pegado, impermeabilización, reparación y refuerzo y protección de estructuras. La presencia local en 101 países, con 200 fábricas y aproximadamente 20.000 empleados en todo el mundo han generado unas ventas anuales de 7,09 billones de CHF en 2018

Sika, S.A.U.
 Carretera de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas. Madrid
 Telf. 916572375 Fax: 916621938
www.sika.es

Síguenos en:



BUILDING TRUST

