

SIKA AT WORK

VIVIENDA UNIFAMILIAR NIGRÁN, PONTEVEDRA

IMPERMEABILIZACIONES TÉCNICAS SIKA

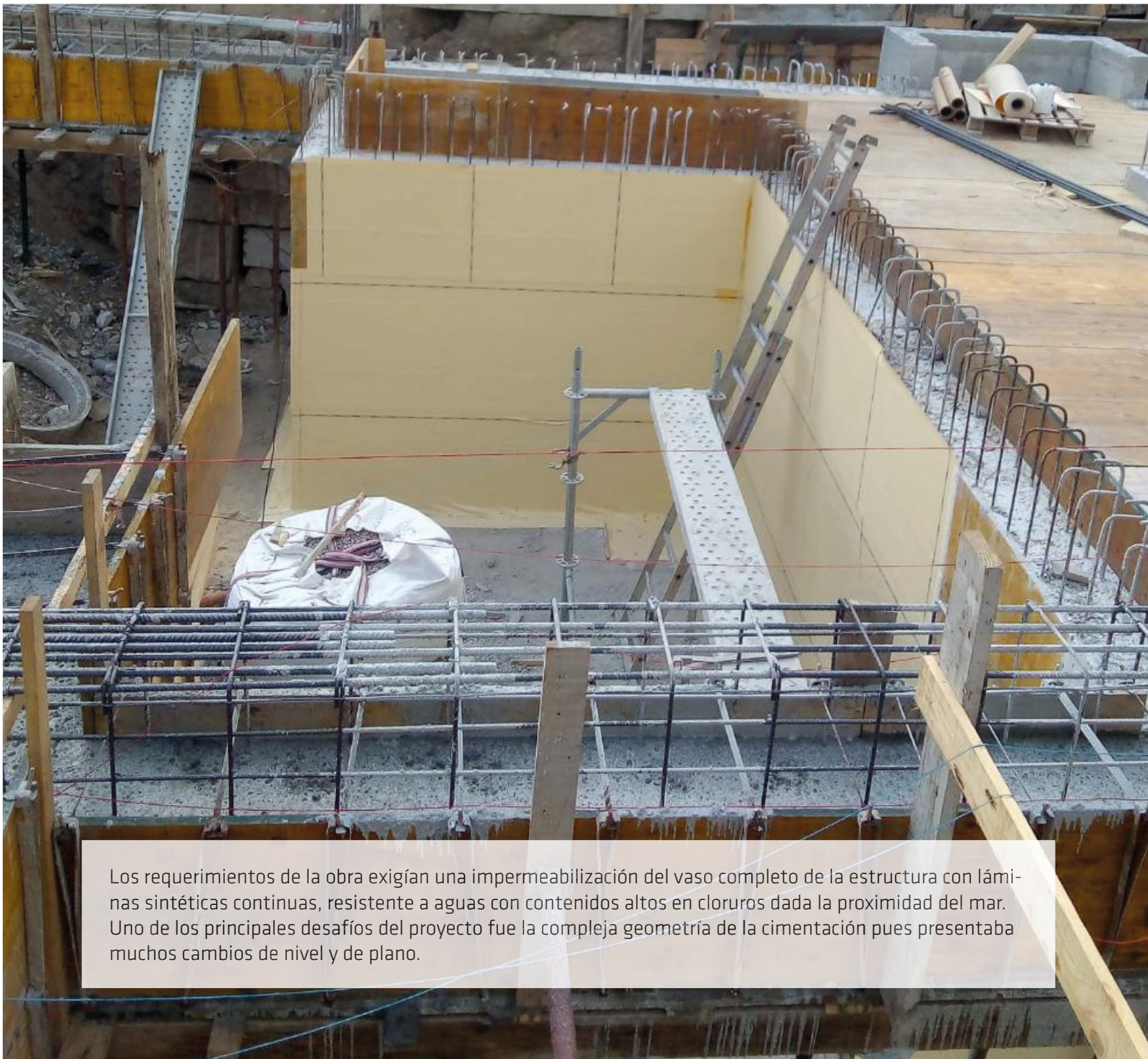
Tecnologías: SikaProof®

BUILDING TRUST



IMPERMEABILIZACIÓN VIVIENDA UNIFAMILIAR EN NIGRÁN, PONTEVEDRA

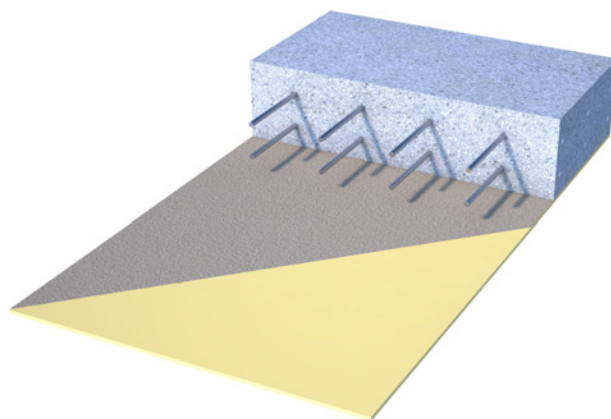
EL PROYECTO, EJECUTADO EN EL AÑO 2021, CONSISTIÓ EN LA IMPERMEABILIZACIÓN TÉCNICA DE LA CIMENTACIÓN Y MUROS DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR DE NUEVA CONSTRUCCIÓN QUE INCLUÍA UNA PLANTA SÓTANO Y QUE, DEBIDO A SU SITUACIÓN GEOGRÁFICA, EN LA LOCALIDAD PONTEVEDRESA DE NIGRÁN, PRESENTABA UN NIVEL FREÁTICO MUY CERCANO A LA ESTRUCTURA. EL SISTEMA CONSTRUCTIVO UTILIZADO FUE A BASE DE ZAPATAS ARRIOSTRADAS Y MUROS-SÓTANO DE HORMIGÓN ARMADO. LA ZONA A IMPERMEABILIZAR, EN TOTAL, PRESENTABA UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 250 m² ENTRE PARAMENTO HORIZONTAL Y VERTICAL.



Los requerimientos de la obra exigían una impermeabilización del vaso completo de la estructura con láminas sintéticas continuas, resistente a aguas con contenidos altos en cloruros dada la proximidad del mar. Uno de los principales desafíos del proyecto fue la compleja geometría de la cimentación pues presentaba muchos cambios de nivel y de plano.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Sika, en colaboración con su aplicador aprobado *Comercial Doca S.L.*, posicionó para este proyecto su lámina de poliolefina (FPO) de altas prestaciones **SikaProof® A+ 12** totalmente adherida a la estructura para la impermeabilización de las zapatas arriostradas colocándola antes de la armadura y el posterior vertido del hormigón (pre-aplicado). Para los muros de hormigón armado, en cambio, se propuso el sistema post-aplicado, **SikaProof® P12** (el cual se protegió posteriormente con un geotextil) junto con todos los accesorios para dar continuidad a ambos tratamientos y poniendo especial atención a puntos singulares tales como solapes entre láminas, pasos de instalaciones, etc.



APLICADOR

Comercial Doca, S.L.

COMPAÑÍA SIKA

Sika S.A.U, Spain



PRODUCTOS SIKA

- SikaProof® A +12
- SikaProof® P12

Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta más actuales.
Por favor consulta la hoja de datos del producto más actualizada antes de cualquier uso.



RESPONSIBLE CARE®
El Compromiso de la Industria Química
con el Desarrollo Sostenible

SIKA, S.A.U.
Carretera de Fuencarral, 72
28108 - Alcobendas (Madrid)
España

Contacto
Telf. +34 91 657 23 75
Fax: +34 91 662 19 38
esp.sika.com

BUILDING TRUST

