

SUCCESS STORY

AISLAMIENTO ACÚSTICO DE OBRAS

Ayuntamiento de Luneburgo, Alemania

DATOS DEL PROYECTO

Descripción breve

Cisilent® Tipo E como barrera acústica temporal en una obra.

Requisitos

Cisilent® Tipo E debía separar acústicamente las zonas de trabajo del ayuntamiento de los trabajos de cincelado durante la renovación y, de este modo proteger a los empleados del ruido.

Ciudad, año

Luneburgo, 2023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Una zona del Ayuntamiento de Luneburgo se está transformando actualmente en aseos públicos. Partes del sótano y de la planta baja se ven afectadas por esta remodelación. Los aseos se instalarán en la planta baja y la tecnología necesaria en dos salas del sótano. En el marco de las investigaciones preliminares, se comprobó que el techo situado sobre el suelo del sótano en la zona que se iba a renovar se estaba deteriorando. Por lo tanto, había que demolerlo. Los trabajos de cincelado necesarios provocaron un aumento de las molestias acústicas para las salas de trabajo vecinas con acceso público al centro de información turística de Luneburgo. Las fachadas exteriores del aseo y las dos zonas de muros exteriores del centro de información turística están situadas en un patio compartido.

SOLUCIÓN

Para reducir eficazmente estas molestias acústicas, la fachada exterior de las salas de información turística se revistió con Cisilent® Tipo E mientras duraron los trabajos de cincelado. Se trata de dos paredes con ventanas que dan al patio interior compartido. El uso de Cisilent® Tipo E redujo el ruido de las obras hasta tal punto que el personal del centro de información turística pudo volver a trabajar sin restricciones.

