

La tubería de evacuación SMU de Saint-Gobain Canalización: la respuesta óptima al CTE

Los recientes ensayos realizados con tuberías de evacuación de Saint-Gobain Canalización confirman que sus características responden de forma óptima a todas las estrictas exigencias del Código Técnico de la Edificación, especificadas en los documentos básicos implicados en la evacuación de bajantes, es decir seguridad en caso de incendio, higiene y salubridad y protección frente al ruido.

Tras un periodo de adaptación de los materiales de construcción al Código Técnico de la Edificación, CTE, la tubería de evacuación en fundición de Saint-Gobain Canalización, denominada comercialmente SMU, se confirma como el referente de calidad y de adecuación a esta estricta normativa vigente. Según los Documentos Básicos DB-SI y DB-HR, los ensayos realizados con dicha tubería cumplen e incluso superan en algunos aspectos las

exigencias marcadas por el CTE. Tal es así, que en el apartado de reacción al fuego, la tubería de evacuación de Saint-Gobain Canalización se puede utilizar en todos los casos, sin necesidad de ningún estudio adicional.

El CTE ha supuesto en España la conversión del mercado en uno de los más exigentes de Europa en edificación. Por tanto, responder a esta normativa significa que el producto es realmente un gran referente de calidad, de prestigio, de reciclabilidad, que posee total garantía de vida útil y las mejores condiciones en resistencia mecánica, configurándose como la elección más adecuada ante el compromiso social con la sostenibilidad y el medioambiente.

Técnicamente, la tubería presenta un recubrimiento externo con pintura apresto acrílico anticorrosiva de color rojo pardo y 40 micras de espesor. El recubrimiento interior se compone de una resina epoxi bi-componente de color ocre y un espesor medio de 130 micras, que aguante pH's comprendidos entre 2 y 12. Esto permite que soporte residuos muy agresivos (altamente recomendada para cocinas, hospitales, etc) y temperaturas hasta 100°C. El hecho de que el material sea de fundición le otorga una gran resistencia mecánica (ideal para parking) y a la abrasión. La instalación resulta muy sencilla, ya que los tubos se unen extremo a extremo con una





junta externa que posee un elastómero interior, y que hace que la tubería permanezca completamente estanca.

En obras tan singulares y emblemáticas como Torre Caja Madrid, Torre Sacyr Vallehermoso y Torre Mutua Madrileña del Madrid Arena -en bajantes y colectores-; en la ciudad de la cultura en Santiago de Compostela, obra especialmente exigente en referencia a calidad de materiales; en la estación de metro de Rivas Vaciamadrid; el ayuntamiento gallego de Lalín; la ampliación del museo del Prado, y otras muchas, la tubería de evacuación de Saint-Gobain Canalización, SMU, garantiza las mejores prestaciones y total adecuación al CTE.

www.sgcanalizacion.com

