

Impermeabilización de galería subterránea de Enagas en Huelva



Huelva reforzará su peso en el mercado del gas natural en los próximos años. Nuevas infraestructuras gasistas contribuirán a que la provincia sea clave en la distribución de una fuente de energía que se expande a marchas forzadas, de forma que para 2016 de la provincia partiría el mayor flujo de gas natural si se cumple la planificación estatal.

El aumento de estas infraestructuras va unido al fuerte crecimiento del uso del gas natural, especialmente en la generación de energía eléctrica pero también en su uso doméstico. Según las previsiones estatales, para el año 2016 el gas supondrá el 18% del consumo de energía final total.

En ese escenario, Huelva jugará un papel clave en el aprovisionamiento y distribución del gas natural. En cuanto al primer capítulo, a la casi inexistencia de yacimientos de gas natural en el país (sólo se cubre un 3% de los aprovisionamientos con ellos) se le suma la escasez de almacenamientos para garantizar la demanda ante posibles interrupciones de un suministro dependiente del exterior.

Ante este panorama, las instalaciones gasistas de esta zona tienen que estar continuamente en perfectas condiciones de mantenimiento.

La empresa Apimosa realiza la impermeabilización de dos galerías subterráneas, de 115 m de largo y un total de 3.500 m², pertenecientes a Enagas con un sistema de membranas líquidas de proyección in situ Sikalastic®.

El tratamiento de las juntas, más de 1.600 metros lineales, se lleva a cabo mediante la aplicación del sistema Sikadur® Combiflex-E, con un recocado con mortero Sikadur® 43 en el cajeadado de junta y un sellado final de la junta con Sikaflex® 11 FC.

Posteriormente, se ejecuta el sistema de impermeabilización en toda la galería con la aplicación del Sikaguard 720 EpoCem, el empleo del Sikafloor 156 como imprimación y la colocación final del Sikalastic 830 B como membrana de impermeabilización in situ, propiamente dicha.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Impermeabilización de galería subterránea de Enagas en Huelva
Empresa aplicadora	Apimosa
Fecha inicio	Mayo de 2009
Fecha finalización	Mayo de 2009
Superficie total tratada	3.500 m ²