

2008

"Camins cap a

un món sostenible"

10
anys

Premis

BASF Construction Chemicals

TREBALLS CLASSIFICATS

TÍTOL: Pozo de Ventilación de La Línea 9 del Metro de Barcelona

AUTORS: Cristina Díaz Cereceda, Jordi Castells Porta, Jerónimo Rabaza Giner.

 **BASF**

The Chemical Company

RESUM

Esta comunicación trata de la construcción de un pozo de ventilación con salida de emergencia en la Línea 9 de metro a su paso por El Prat de Llobregat.

En ella, estudiamos el proceso constructivo de la misma, incidiendo en las etapas más conflictivas, en las que se ha podido barajar más de una opción sobre cómo llevarlo a cabo: la convivencia con el elevado nivel freático o el paso de la tuneladora a través del muro pantalla son ejemplos de ello.

Por último hemos verificado la corrección de las medidas ambientales y de seguridad y salud de la obra.



 **BASF**
The Chemical Company

  Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA


DEPANA