

## Quebrantado de tubería de fundición dúctil $\varnothing$ 200 mm

Lugar:	Saint Denis, Paris/Francia
Empresa ejecutora:	Empresa TER PLEIN, Saint Nectare
Largo:	50 m
Tubería a introducirse:	PE de alta densidad, diámetro exterior 250 mm
Tubería antigua:	Fundición dúctil, $\varnothing$ nominal 200 mm, grosor de pared de la tubería, 11 mm
Equipo:	TERRA-HYDROCRACK



### Foto izquierda:

La TERRA-HYDROCRACK instalada en la fosa de inicio y lista para iniciar la introducción de las varillas. Al fondo, se distingue la fosa de destino.



### Foto derecha:

Al llegar al fosa de destino, la varilla de tres cuchillas, el cono ensanchador ( $\varnothing$  368 mm) y el tubo de PE ( $\varnothing$  ext. 250 mm) son conectados a las varillas. Ahora, todo está listo para introducir la tubería.



Foto arriba:

Al introducir la tubería, se va quebrantando, al mismo tiempo, el tubo de fundición dúctil mediante las tres cuchillas. Los escombros son desplazados por el cono ensanchador.

Foto derecha:

Al haber terminado la introducción de la tubería, el operador introduce nuevamente las herramientas de quebrantado y el tubo de PE a la TERRA HYDROCRACK.

