



ACTIVIDADES ASOCIADAS CSM Bessac

La experiencia adquirida por CSM BESSAC desde hace más de treinta años ha permitido a la empresa desarrollar actividades asociadas específicas y frecuentemente muy complejas. Ámbitos de intervención que benefician del conjunto de innovaciones tecnológicas de CSM BESSAC y de la experiencia de sus ingenieros.



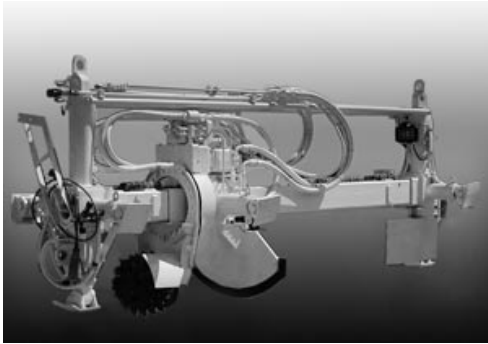
- **Colocación de tubería en galería**



Este tipo de trabajos necesita la utilización de maquinaria rodante y de maquinaria específica de manipulación, así como un buen conocimiento del medio subterráneo.

Tubería Ø 1400 mm, colocada en una galería Ø 1800 mm. París.

▪ **Rehabilitación de obras**

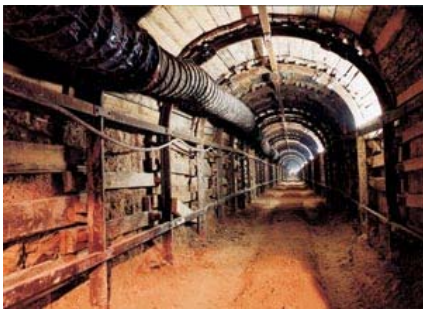


Las técnicas se adaptan al tipo de deterioro y a la geometría de las obras visitables que se deben rehabilitar.

Rehabilitación de un acueducto de agua potable de sección ovoide.

Rehabilitación realizada por el ensartado de una canalización de acero \varnothing 900 mm tras una rectificación mecánica de las paredes de hormigón del acueducto. Nancy.

▪ **Galerías tradicionales**



Esta técnica permite la realización de obras en terrenos no sumergidos.

Permite asimismo la realización de obras cuya longitud y cuyas dificultades geológicas no requieran la utilización de una tuneladora.

Galerías técnicas para línea de alimentación de vapor de \varnothing 500. Geología: Margas yesíferas y calcáreas de Saint Ouen. París.

Tres galerías para cables de alta tensión. Región parisina.

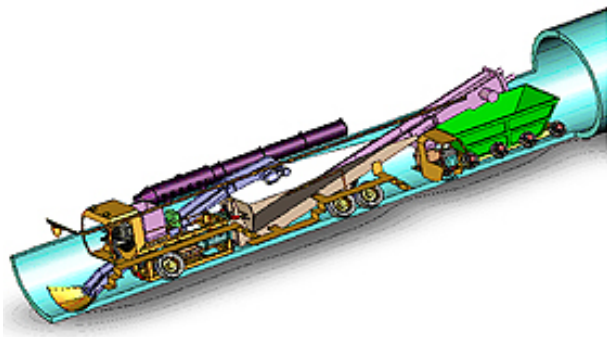
▪ Construcción de pozos



Para la realización de estas obras, CSM BESSAC pone en práctica técnicas ya experimentadas: entibación por tablestacas metálicas, entibación tradicional, encofrado entre pilotes.

Pozo Ø 9 m realizado por el método tradicional, profundidad: 30 m.

▪ Desatasco de cloacas



Desarrollo del material y desatasco de las cloacas que se pueden transitar