

Central hidroeléctrica Hagneck

Hagneck



© BKW Energie AG, Bern, Schweiz

Para los muros de la presa, MAX FRANK AG Bösinggen ha suministrado conos de cierre coloreados y separadores puntuales de hormigón reforzado con fibras.

Desde 2015, la nueva central hidroeléctrica Hagneck en Seeland (Berna) sustituye a la central hidroeléctrica de 100 años de antigüedad. Esta moderna presa con central eléctrica integrada aumentará la producción en un 40% sin desventajas para el medio ambiente. Para los muros de la presa, MAX FRANK AG Bösinggen ha suministrado conos de cierre y separadores puntuales de hormigón reforzado con fibras. Los conos y separadores fueron fabricados con el color del hormigón deseado por el cliente (tono amarillo).

Durante el encofrado y el hormigonado de muros empleando anclajes de encofrado reutilizables se generan huecos cónicos en el hormigón. Estos huecos se pueden cerrar de forma óptima desde el punto de vista técnico con los conos de hormigón visto de hormigón reforzado con fibras. Ventajas de los conos de cierre: Cierre rápido y limpio de orificios de anclaje, superficie del hormigón lisa y prácticamente libre de poros, sellado impermeable de estructuras.

Tipo de estructura:

Hydroelectric power station

Propietario:

BKW Energie AG, Bern, Schweiz
www.bkw.ch

Empresa constructora:

Meier+Jäggi AG, Zofingen
www.m-j.ch

Enlace del proyecto:

<http://www.bielerseekraftwerke.ch/de/hagneck/>

Central hidroeléctrica Hagneck

Hagneck



Productos utilizados:



Separadores puntuales de hormigón reforzado con fibras



Tubos distanciadores de hormigón fibrado



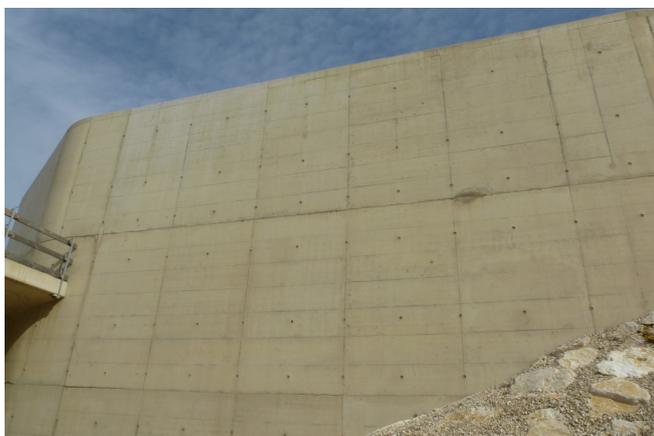
Conos de cierre de hormigón reforzado con fibras



© BKW Energie AG, Bern, Schweiz



© BKW Energie AG, Bern, Schweiz



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com