

Opération horlogère sur le pont Wilsdorf

CONSTRUCTION | La réalisation de l'ouvrage est arrivée dans une phase d'une grande minutie.



© |

Christian Bernet | 20.04.2011 | 17:39

C'est presque une précision d'horloger que requiert l'opération qui vient de débiter sur le pont Hans Wilsdorf, à la rue de l'Ecole-de-médecine. Après avoir posé le tablier, les ouvriers installent maintenant les grands anneaux métalliques qui vont composer la coque de l'ouvrage. Près de 180 pièces, de 1 à 20 tonnes, torsadées pour la plupart, sont ainsi assemblées avant d'être soudées. C'est l'entreprise Zwahlen & Mayr qui a réalisé ces pièces dans ses ateliers d'Aigle.

Cette opération d'une grande minutie durera jusqu'au mois d'octobre. Une vingtaine de soudeurs vont travailler par équipes de 6 à 23 heures sous des tentes confinées. Le chantier a été ouvert en octobre 2009, il prendra fin comme prévu au printemps 2012.

D'une portée de 85 mètres, le futur pont est constitué de 1500 tonnes d'acier et autant de béton.

Actu

Source URL (Extrait le 03.05.2011 - 10:08): <http://www.tdg.ch/operation-horlogere-pont-wilsdorf-2011-04-20>