

Brücke Simmi Haag



Brückenbauwerk für die Kantonsstrasse Haag-Gams

Die Brücke über die Simmi zwischen Haag und Gams wird ersetzt. Die sehr schlank konzipierte, vorgespannte Ortbetonkonstruktion erfüllt dabei auch die Anforderungen an den Hochwasserschutz.

Bauherr	Kanton St.Gallen
---------	------------------

Baujahr	2012
---------	------



Aufgrund des schlecht tragfähigen Baugrundes wurde eine Pfahlfundation für den Brückenersatz erforderlich. Die neue Brückenkonstruktion wird als Rahmenkonstruktion konzipiert. Die Brückenplatte weist eine schiefwinklige Geometrie auf und wird mit Spannkabeln vorgespannt. Während den Bauarbeiten wurde der Verkehr über eine Hilfsbrücke geführt.

