

SBB Weichenbauhalle, Högendorf

Die Weichenbauhalle wurde 1958 als eine der ersten Shedhallen mit Vorspannung erstellt. Dadurch konnte die Betonschale auf 8cm Dicke reduziert werden - eine ingenieurtechnische Meisterleistung für die damalige Zeit. Die Dachhaut war undicht und durch die beginnende Korrosion der Vorspannkabel war die Statik des Gebäudes gefährdet. Bei der Sanierung musste der Betrieb sowohl in der Halle wie auch beidseitig auf den mit Kranbahnen bedienten Ausenfeldern sichergestellt werden: Diesen logistischen Spagat lösten wir mit einem Bausteg über das ganze Dach und einem Fassadenlift.



2001

