

Órhalom-Ipolyvarbó híd (Magyarország)



A projekt leírása

Az Órhalom és Ipolyvarbó közötti 35 m hosszú, két főtartós acél ívhíd a Szlovákia és Magyarország közötti természetes határt képező Ipoly folyót íveli át. Ennek köszönhetően a híd nemcsak folyami átkelőként, hanem határátkelőként is szolgál.

Mivel ezen az útvonalon a többi közeli határátkelő miatt várhatóan kisebb lesz a forgalom, a hídhoz vezető utszakasz nem került kiemelésre a terepszintből, így egy esetleges árvíz esetén az út nem akadályozza az árhullám levonulását. Ezzel a megoldással elkerülhetővé vált egy körülbelül 1 km hosszú töltés és az azt keresztező számos átereszt megépítése. Ugyan árvíz esetén az út lezárásra kerül, de ez a megközelítés jelentette a legoptimálisabb megoldást, figyelembe véve a forgalmi viszonyokat, és a projekt összköltségét is, amely ezáltal nagy mértékben csökkent.

A mageba termékei

A hídszerkezet mozgásainak felvételére egy 7,9 m hosszú PA50 típusú TENSA® POLYFLEX® Advanced PU rugalmas öntött dilatáció került beépítésére, amely 50 mm-es vízszintes mozgáskapacitással rendelkezik.

Ez a dilatáció típus részben azért került kiválasztásra, mert tökéletesen síma átmenetet képez a hídszerkezet és az útfelület között, valamint szükség esetén könnyen, gyorsan javítható vagy cserélhető.

Mivel a híd lakott terület közelében található, a TENSA® POLYFLEX® dilatáció alacsony zajkibocsátási szintje, illetve kiváló vízzáró tulajdonsága is fontos szempont volt.

A dilatáció tökéletes szintbe hozása érdekében, a dilatáció alá ROBO®DUR 42 polimerbeton került beépítésre 90 mm vastagságban.

Fontos adatok

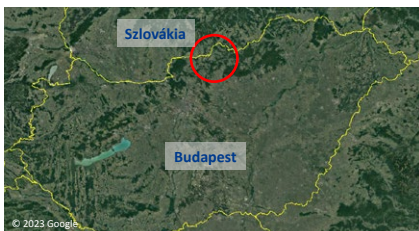
mageba termékek:

Típus:	TENSA®POLYFLEX® Advanced PU PA50 dilatáció
Beszerezés:	ROBO®DUR 42 polimerbeton
Beszerezés:	2023

Építmény:

Település:	Órhalom
Ország:	Magyarország
Típusa:	Két főtartós acél ívhíd
Hossz:	35 m
Üzemeltető:	Nemzeti Infrastruktúra Zrt.
Kivitelező:	Hídepítő Zrt
Tervező:	FŐMTERV Zrt.

A híd a magyar-szlovák határon található, Nógrád Vármegyében



Kirekesztés kialakítása a dilatáció kiöntése előtt



Az beépített TENSA®POLYFLEX® rugalmas öntött dilatáció

