

Stavba: D1 Jablonov – Studenec, most na diaľnici v km 0,588 nad bezmenným potokom
 Investor: NDS a.s.
 Projektant: Geoconsult a.s.
 Zhotoviteľ: Inžinierske stavby a.s., ViaCon SK s.r.o.
 Konštrukce: Hel-Cor PA TRENCHCOAT
 V prevádzku: 12 / 2009

Jedná sa o presypaný most s použitím ocelevej rúry Hel-Cor tlamového profilu so svetlými rozmermi 2,96 x 2,16 m. Celková dĺžka rúr je 86 m. Typ vlny je 125 x 26 mm s hrúbkou plechu 3,5 mm. Protikoróznou ochranu tvorí žiarové zinkovanie hr. 42 μm a nalaminovaná polyetylenová fólia TRENCHCOAT hr. 250 μm . Meraním boli zistené vyhovujúce najväčšie odchýlky vo svetlej šírke +0,1% a vo svetlej výške -1,7% od projektu. Rúra bola obsypaná náležite zhutnenou štrkodrvou. Maximálna výška nadnásypu je 6,4 m. Pozdĺžny sklon rúry je 4,4 %.



V daných podmienkach sa očakáva viac ako 100-ročná životnosť konštrukcie v súlade s odporúčaním výrobcu polymerovej fólie TRENCHCOAT.



použitie zhutnenej štrkodry ako predpísaného zásypového materiálu