

# Nová hadice na nakládání betonu vyzkoušená a zavedená

„S touto hadicí máte pouze jediný problém, vydrží příliš dlouho!“ S mrknutím oka dostáváme tuto odpověď od Heiko Bohma, vedoucího provozu firmy Heidelberger Beton pro oblast Berlin-Brandenburg, když se ho ptáme na bežešvou hadici na beton Truckflex od firmy Habermann. Věta, která výstižně popisuje novou generaci hadic na nakládání betonu.

Firmou Habermann vyvinuté, patentované a vyráběné hadice na nakládání betonu Hawiflex®Truckflex byly v betonárce vedené panem Heiko Bohmem firmy Heidelberger Beton namontovány už v roce 2009 a zatím odolávají veškerým zátěžím provozu betonárky. Při tom tento materiál vykázal následující vlastnosti, které jsou v průběhu nasazení požadovány:

- Pevnost proti řezu, jako ochrana před zničením při najíždění autodomíchávačů různých výšek pod míchací věž
- Ochrana před natržením a/nebo odtržením při zkroucení u plnicího trychtýře
- Snížení nebezpečí přerušení nakládky kvůli zalomení hadice na nakládku betonu
- Žádné poničení UV – paprsky
- Rezistentní vůči olejům a separátorům
- Dobrá odolnost vůči ostrohrannému betonu s drceným štěrkem.



*vVyzkoušené a zavedené: plnicí hadice na beton odolávají extrémním zátěžím při každodenní práci.*



Tyto body, které vedly poměrně rychle ke zničení do současné doby používaných hadic na nakládání betonu z obvyklého standardního PU nebo pryže, jsou u nové generace Hawiflexu Truckflex významně minimalizovány.

Dříve používané pryžové hadice vydržely většinou jen několik měsíců. Tyto časté výměny přiměly vedoucího provozu pana Bohma k tomu, aby vyzkoušel tyto nové hadice na nakládání betonu. Po prvních pozitivních úspěších u firmy Heidelberger Beton se vyměnily hadice ve všech závodech v oblasti Berlin-Brandenburg v Německu. Od té doby se Heiko Bohm nemusí starat o shánění hadic a šetří si alespoň malý kousek práce v době, kdy všichni zaměstnanci dostávají stále více úkolů.

Hlavní důvod spokojenosti uživatelů hadice na beton Hawiflex Truckflex najdeme v patentovaném výrobním postupu dvouvrstvého systému.

Vnitřní opotřebovávaná strana je vyrobena z bílého Hawiflexu tvrdosti 65 Shore A, která dodává hadici dobrou pohyblivost. Tato pohyblivost umožňuje autodomíchávačům přijet pod míchací věž.



Vnější strana je z červeného Hawiflexu tvrdosti 83 Shore A speciálního materiálu, který dodává hadici tvarovou stálost, jakož i vynikající odolnost proti přetržení. Nedochází ani k řezům na hadici, když autodomíchávač s vysokou nástavbou vjede pod trychtýř.

Tento dvouvrstvý systém je spolu neodlučitelně propojen patentovaným výrobním procesem. Mistr má možnost opotřebení hadice zcela jednoduše zkontrolovat a v případě, že je nutné hadici

vyměnit, má dostatek času objednat novou. Vnitřní vrstva slouží jako indikátor opotřebovanosti. Pokud je po delší době používání vidět uvnitř hadice červená barva z vnější vrstvy, může se hadice vyměnit, nebo ale při jednostranném opotřebování otočit o 180° a tímto

*Po umytí nejsou vidět žádné zbytky betonu*

jednoduchým úkonem se může její životnost prodloužit skoro dvakrát. Míchaný beton se většinou nakládá stejnou stranou trychtýře a hadice. Tímto vzniká jednostranné opotřebování. Hadice na beton Truckflex se nechá velmi dobře a rychle omýt hadicí s vodou. Na hadici nezůstává žádný beton.

Další předností, která by se neměla podceňovat, je i ta skutečnost, že tyto hadice o vnitřním průměru 500-600mm a délce až 1.000 mm jsou vyráběny beze švů. A tímto je tato slabá stránka v systému hadic na beton eliminována.

Díky nové kombinaci dvou materiálů mohla být hmotnost těchto hadic značně zredukována. Výměna hadice se může provést rychle a s malým počtem personálu.

V betonárnkách používané oleje, ať už odbedňovací olej nebo olej na ochranu míchačky způsobují, že pryžové hadice po krátké době začnou bobtnat, na to je speciálně u olejů na ochranu míchaček výslovně upozorňováno. Materiál Hawiflex je vůči těmto olejům rezistentní a zůstává po celou dobu své životnosti tvarově stálý.

Nová generace hadic na beton Truckflex se v posledních 3 letech na trhu velmi dobře prosadila a získává si stále více přesvědčených odběratelů. S hadicí Truckflex od firmy Habermann se intervaly výměny několikanásobně-prodlužují.

**HABERMANN**

ARTHUR HABERMANN GMBH & Co. KG

Wullener Feld 73

58454 Witten/Ruhr, Německo

Tel. +49 2302 6606175,

fax +49 23026606141

**HEIDELBERGER  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group

Heidelberger Beton GmbH

Gebiet Berlin-Brandenburg

Karl-Marx-Straße98

15713 Königs Wusterhausen, Německo

Tel. +49 3375 578260, fax +49 3375 578263

**EBK**  
**ERET BERNARD**  
OBCHODNÍ SERVIS • TĚSNĚNÍ

[www.ebk.cz](http://www.ebk.cz)