



Najlepsza wydajność w ekstremalnych warunkach – HOBAS prezentuje nową generację rur GRP

tekst i zdjęcia: HOBAS SYSTEM POLSKA Sp. z o.o.

Rury HOBAS doskonale sprawdzają się w trudnych warunkach. Dzięki zupełnie nowej linii produktów, cechujących się wyjątkowo wytrzymałą wewnętrzną warstwą ochronną, HOBAS dostarcza optymalne rozwiązania dla trudnych projektów, w których niezbędne jest zastosowanie najwyższej jakości produktów. A to jeszcze nie wszystko – standardowe rury HOBAS GRP również zostały udoskonalone, by jeszcze lepiej niż do tej pory sprawdzały się w szerokiej gamie zastosowań.



Nowa linia produktów HOBAS **TOP PERFORMANCE**

„Od samego początku naszego istnienia dostarczaliśmy naszym klientom produkty najwyższej jakości; dzięki dokładnej analizie rynku oraz rozległej wiedzy technicznej naszych specjalistów udało nam się jeszcze bardziej udoskonalić jakość naszych wyrobów” – mówi Claus Brun, dyrektor zarządzający Grupy HOBAS. Niedawno wprowadzono w HOBAS dwie znaczące innowacje produktowe.

Specjaliści HOBAS opracowali system rurowy charakteryzujący się niezwykle wysoką odpornością na ścieranie, korozję i uderzenia, dzięki czemu operatorzy rurociągów mogą spać spokojnie w trakcie długich lat bezobsługowej eksploatacji inwestycji. Nowe rury HOBAS **TOP PERFORMANCE** pokryte są wewnątrz niezwykle wytrzymałą powłoką ochronną, wykonaną z żywicy poliuretanowej. Grubość warstwy dobiera się indywidualnie do każdego projektu, minimalna wynosi zazwyczaj 2 mm. Ta wy-



jątkowa powłoka nadaje rurze bardzo wysoką odporność na ścieranie, korozję i uderzenia. Dzięki bardzo gładkiej wewnętrznej powierzchni rury cechują się także doskonałymi parametrami hydraulicznymi, wykładzina zapobiega też gromadzeniu się osadów. Za sprawą swoich wyjątkowych właściwości rury HOBAS **TOP PERFORMANCE** idealnie nadają się do zastosowania w wielu trudnych projektach z różnych dziedzin, m.in. do budowy kolektorów ściekowych oraz systemów kanalizacji z funkcją retencyjną, a także rurociągów odwadniających zlokalizowanych w miejscach o dużym nachyleniu, przepustów, rurociągów ciśnieniowych o dużej sprawności, jak również do aplikacji w przemyśle.

Poza grubością wewnętrznej powłoki ochronnej możliwe jest także indywidualne dopasowanie struktury ścian rur GRP odlewanych odśrodkowo (CC) do szczególnych warunków projektowych. Dokładne badania przeprowadzone w uznanym na całym świecie ośrodku HOBAS TechCenter w Austrii potwierdziły wyjątkowe właściwości rur, dotyczące m.in. długotrwałego odkształcenia i korozji naprężeniowej. Te niezwykle rury CC-GRP udowodniły już swoją wartość w praktyce – w Szwajcarii wykorzystano je do bezpiecznego transportu wód opadowych zawierających kamienie o ostrych krawędziach oraz inne odpady.

Niemal równocześnie z wprowadzeniem na rynek nowych rur HOBAS **TOP PERFORMANCE** dokonano także ulepszenia standardowych rur bezciśnieniowych HOBAS CC-GRP, opracowując nową generację tych produktów, tj. na nowo zaprojektowano właściwości strukturalne ścian rur, dzięki czemu możliwe było osiągnięcie znacząco lepszych parametrów w zakresie współczynników pęcznienia w środowisku wodnym. Nowy typ żywicy użyty do produkcji rur dodatkowo zwiększa wytrzymałość rur i ich odporność na uderzenia. Ponadto nowa, przezroczysta wewnętrzna warstwa zabezpieczająca jeszcze trwalej łączy się ze znajdującą się pod nią kolejną warstwą strukturalną.

Claus Brun jest niezwykle zadowolony z możliwości, jakie otwierają się przed HOBAS w związku z wprowadzeniem nowych produktów. „Nasze rury **TOP PERFORMANCE** to produkt najwyższej klasy. Jestem przekonany, że stosując je,



Nowa linia produktów HOBAS **TOP PERFORMANCE**

praktycznie nie istnieją wyzwania, z którymi nie można by sobie poradzić. Natomiast nasze bezciśnieniowe rury GRP nowej generacji są gotowe do zastosowania w wielu różnych projektach w przyszłości” – podkreślił.

By dowiedzieć się więcej na temat trzech pierwszych projektów, które pomyślnie ukończono dzięki zastosowaniu rur HOBAS **TOP PERFORMANCE**, zobacz: bit.ly/TopPerformancePipes_EN.

