

Příklady speciálních šoupátek

Dno přizpůsobené korytu



Toto šoupátko XL4 o rozměrech 2000 × 2000 mm je utěsněno přímo vůči betonovému dnu. Dno má odtokovou prohlubeň, která je utěsněna výstupkem šoupátkové desky. Pro účely konstrukce byl naskenován profil dna a zobrazen v systému CAD. Díky tomu mohla být šoupátka navržena a vyrobena tak, aby se vešla přesně do konkrétního koryta.

Dno přizpůsobené korytu



Po zaměření na místě bylo navrženo šoupátko XL4 o rozměrech 3 000 × 2 260 mm. Základna šoupátka je přesně přizpůsobena neobvyklému tvaru dna koryta, takže šoupátko XL4 plní svou úlohu protipovodňového šoupátka s velmi dobrými hodnotami těsnosti.

Trojúhelníková hradítka



Tato šoupátka s trojúhelníkovou šoupátkovou deskou se používají v lapači písku. Mají šířku 750 mm a výšku 400 mm a těsní vůči ocelovému dnu.

Protipovodňové šoupátko umožňuje odběr chladicí vody



Toto šoupátko XL4 o rozměrech 1800 × 1300 mm se používá jako součást protipovodňových opatření na řece Mohan. Šoupátko SAFOX® DN 300 bylo nasazeno na šoupátkovou desku šoupátka XL4, aby zajistilo přívod chladicí vody z řeky Mohan do průmyslového podniku, který se nachází za protipovodňovou hrází, i v období povodní. Šoupátko SAFOX® lze ovládat nezávisle na šoupátku XL4. Průmyslový podnik může být zásobován chladicí vodou nezávisle na povodňové situaci a pokračovat ve výrobě.



Opláštění pro šoupátka

PRO OCHRANU ŠOUPÁTEK VYČNÍVAJÍCÍCH ZE STAVEBNÍHO OBJEKTU

Opláštění jsou kryty pro dodatečné zakrytí vyčnívajících šoupátek. Aby se zabránilo úniku zápachu a výfukových plynů do okolí z otvorů v betonových stropích a aby byla armatura chráněna před povětrnostními vlivy, zejména před nízkými teplotami, montují se nad šoupátka opláštění.

Opláštění může být také vybaveno dalším izolačním materiálem a/nebo vyhříváním pro účely ochrany proti mrazu. Pro provádění údržby lze opláštění opatřit servisními dvířky, která umožňují přístup k vřetenu za účelem jeho mazání a údržby.

Materiál

Kryt

- 1.4301 (304) / 1.4404 (316L) / 1.0038-žárově zinkovaná

Servisní dvířka

- 1.4301 (304) / 1.4404 (316L) / 1.0038-žárově zinkovaná

Izolace

- v závislosti na oblasti použití
- Jiné materiály lze dodat na dotaz



Otevřená servisní dvířka



Opláštění pro ochranu šoupátek vyčnívajících ze stavebního objektu

i

VÝHODY PRO VÁS

• MONTÁŽ

Rychlá a snadná montáž pomocí hmoždinek na strop šachty, k dispozici také pro armatury v provedení se dvěma vřeteny

PROVOZNÍ VÝHODY

Ochrana okolí před nepříjemnými pachy a výfukovými plyny

Zajištění hladkého provozu i při velmi nízkých teplotách díky izolovanému opláštění, možnost volitelného vyhřívání

Servisní dvířka umožňují snadný přístup k armatuře za účelem údržby

Bezpečnost práce: žádný kontakt s rotujícími nebo pohyblivými částmi

Lze je integrovat do krytů a krycích systémů nádrží a kanálů

• PERFEKTNÍ ANTIKOROZNÍ

• OCHRANA

Všechny svařované díly z ušlechtilé oceli mají perfektní antikorozi ochranu z vlastní pasivovací linky