




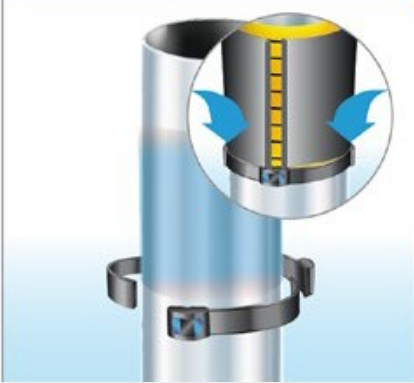
# MarineProtect™-2000FD

### 1. příprava povrchu




- Pečlivě připravte povrch. Úplně odstraňte rez, uvolněné částice a zbytky starých nátěrů z opěry. Z povrchu zcela odstraňte organické látky. Povrch ihned po čištění natřete, abyste zabránili tvorbě rzi a zanášení organismy. Pro dosažení optimálního výsledku doporučujeme čištění pískováním nebo tryskáním vodou.

### 2. mechanická podpora




- Nepovinné:** V případě úseku opěry se vzdálenost Pokud je první plášť potažen materiálem, který není v kontaktu s mořským dnem, lze pod první plášť připevnit pásek Smart@ Band, který poskytuje mechanickou oporu. Za tímto účelem vytvořte kroužek ze tří částí pásky Smart@ Band a tří spon Smart@ Band, jak je znázorněno na obrázku. Utáhněte pásek Smart@ Band pomocí montážního nástroje SM-FT 2000 nebo SM-FT 1000.

### 3. použití základního nátěru



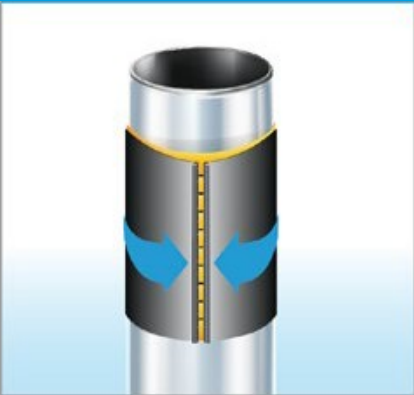
- Na očištěný povrch naneste ručně, válečkem nebo stěrkou **základní nátěr MarineProtect™**. Ujistěte se, že je povrch zcela pokryt základním nátěrem **MarineProtect™**. Spotřeba **základního nátěru MarineProtect™** je přibližně 350 g/m<sup>2</sup>.  
V závislosti na barvě stávajícího nátěru je možné, že **MarineProtect™-Primer** bude viditelný pouze v omezené míře.

### 4. omotání páskou




- Pásku MarineProtect™** spirálovitě omotejte kolem opěry s minimálně 50% přesahem. První a poslední obal musí být dvojnásobně 100% překrytím. Šířka pásky závisí na průměru mola (viz tabulka níže). U sloupů o průměru větším než 300 mm doporučujeme, aby ovíjení prováděly dvě osoby na opačných stranách, a to předáním role pásky. Páska musí být bez záhybů. Po omotání páskou **MarineProtect™** pásku ručně uhladte a přitiskněte ji k povrchu mola. Ovinutí musí být provedeno nejméně o 1 cm výše než horní okraj nejsvrchnějšího pláště.

### 5. připevnění opláštění



- Na ochranu proti mechanickému namáhání použijte plášť **MarineProtect™-2000FD**. Pokud je plocha natíraného mola vyšší než 1,9 m, lze použít několik plášťů. Začněte nejnižší bundou. Doporučujeme začít s kratší bundou. Umístěte plášť kolem pilíře kratší částí šroubové tyče směrem nahoru. Dočasně lze bundu upevnit pomocí popruhů. držet v požadované poloze. Šroubová tyč nesmí směřovat ve směru lámání hřídelí. Zasuňte závitové tyče v horní a dolní třetině do dvou otvorů pro šrouby ve šroubovací tyči a utáhněte je, dokud nebude možné vložit a utáhnout dodané šrouby z nerezové oceli (M12, délka 90 mm). Poté vyjměte závitové tyče a nahradte je zbývajícími šrouby.

### 6. připevnění opláštění



- Po dotažení všech šroubů plášť **MarineProtect™-2000FD** lze na první plášť nasadit další plášť s přesahem min. 30 mm. Šroubovací lišty obou plášťů lze umístit přímo na sebe. Namontujte horní plášť podle popisu v bodě 5.

Průměr sloupu	Doporučená šířka pásky <b>MarineProtect®</b>
< 150 mm	50 mm
150 mm až 800 mm	100 mm
> 800 mm	200 mm

Šířka pláště (mm)	Počet šroubů/matic/podložek (ks)
950	6 / 6 / 12
1150	7 / 7 / 14
1900	12 / 12 / 24

