



Tradycyjna powłoka
epoksydowa z
płatkami szklanymi:
chropowata
powierzchnia



Seria Dura-Plate
SW-501: gładka
powierzchnia, w tym
wersje z płatkami
szklanymi

ZAAWANSOWANA BEZROZPUSZCZALNIKOWA PLATFORMA TECHNOLOGICZNA DO EKSTREMALNYCH ZASTOSOWAŃ NA MORZU

Oparta na platformie technologicznej z ponad 20-letnim doświadczeniem w zakresie ochrony morskich farm wiatrowych, śródlądowych dróg wodnych i ścianek szczelnych, gama produktów **Dura-Plate SW-501** ewoluowała, wyznaczając nowe standardy w zakresie współczesnych wymagań dotyczących wydajności i emisji.

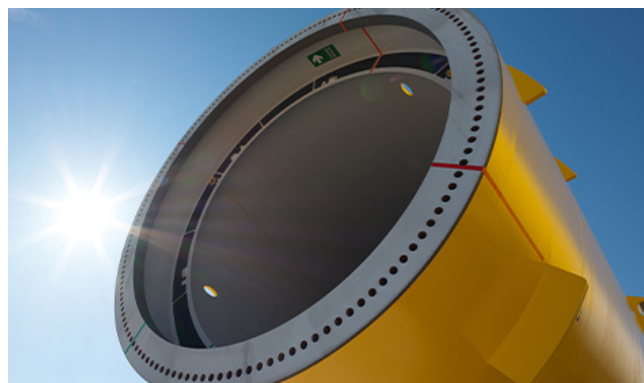
Seria **Dura-Plate SW-501** spełnia stale rosnące wymagania dotyczące wstępnej kwalifikacji i projektowania w zakresie ochrony antykorozyjnej obiektów morskich. **Dura-Plate SW-501**, **Dura-Plate SW-501 GF** oraz **Dura-Plate SW-501 GF20** mają tę samą strukturę chemiczną, sprawdzoną przez dziesięciolecia eksploatacji, z różnymi poziomami zawartości płatków szklanych dostosowanymi do konkretnych wymagań projektowych. Cechą charakterystyczną tej gamy produktów jest ten sam poziom łatwości aplikacji i jakości wykończenia.

KORZYŚCI

- Niezrównana jakość wykończenia
- Produkt bezrozpuszczalnikowy
- Zachowanie krawędzi
- Szybka odporność na wodę
- Zatwierdzona zgodnie z normą NORSOK M-501, ver. 7
- Zatwierdzona zgodnie z normą ISO 12944
- Łatwe nakładanie za pomocą sprzętu bezpowietrznego 1K
- Bardzo dobra przyczepność do stali oczyszczonej strumieniowo-ściernie
- Kompatybilność z ochroną katodową
- Kompatybilność z automatycznym sprzętem do aplikacji

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

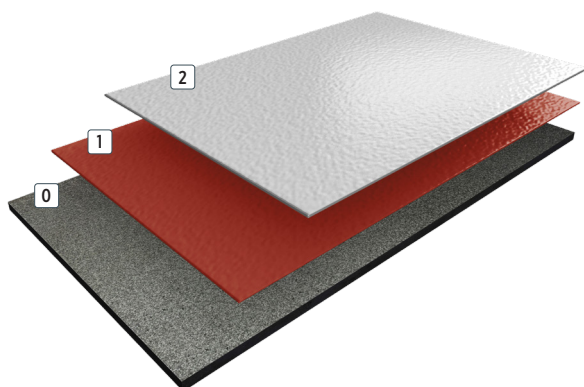
- Fundamenty dla morskich farm wiatrowych: stałe lub pływające fundamenty monopolowe, kratownicowe, elementy przejściowe, kadłuby itp.
- Aktywa wydobywcze ropy i gazu na morzu: do pracy w strefie rozbryzgów, w zanurzeniu lub w warunkach ekstremalnej korozyjności atmosferycznej
- Konstrukcje stalowe w zanurzeniu lub w gruncie: drogi wodne, ścianki szczelne, elektrownie wodne i inne



Seria DURA-PLATE® SW-501

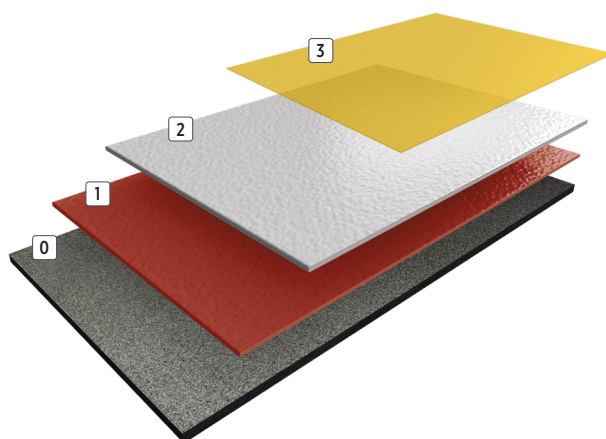
NIEZWYKLE WYTRZYMAŁE POWŁOKI DO ZASTOSOWAŃ MORSKICH

NORSOK M-501, WER. 7. SYSTEM 7B STANDARDOWY SYSTEM POWŁOK



- 0 Podłoże: stal oczyszczona strumieniowo-ściernie do stopnia Sa 2½
- 1 Pierwsza powłoka: **Dura-Plate SW-501, SW-501 GF lub SW-501 GF20**
(grubość suchej warstwy 175 µm)
- 2 Druga powłoka: **Dura-Plate SW-501, SW-501 GF lub SW-501 GF20**
(grubość suchej warstwy 175 µm)

NORSOK M-501, WER. 7. SYSTEM 7A STANDARDOWY SYSTEM POWŁOK



- 0 Podłoże: stal oczyszczona strumieniowo-ściernie do stopnia Sa 2½
- 1 Pierwsza powłoka: **Dura-Plate SW-501 GF lub SW-501 GF20**
(grubość suchej warstwy 500 µm)
- 2 Druga powłoka: **Dura-Plate SW-501 GF lub SW-501 GF20**
(grubość suchej warstwy 500 µm)
- 3 Powłoka nawierzchniowa (opcjonalnie): Zatwierdzona powłoka nawierzchniowa firmy Sherwin-Williams

GLÓWNE CECHY SERII DURA-PLATE SW-501

- Doskonała rozlewność i walory estetyczne
- System bezrozpuszczalnikowych powłok epoksydowych
- Odporność na ścieranie i uderzenia
- Szybka odporność na zanurzenie w wodzie
- Kompatybilność z systemami ochrony katodowej
- Łatwa aplikacja za pomocą sprzętu bezpowietrznego 1K
- Wyjątkowa przyczepność do stali poddanej obróbce strumieniowo-ścierniej
- Możliwość wyboru różnych poziomów zawartości płatków szklanych

DURA-PLATE SW-501

Sprawdzona i przetestowana powłoka epoksydowa: certyfikowana, prosta, skuteczna, trwała.

- Zatwierdzona zgodnie z normą NORSOK M-501, wer. 7*
- Zatwierdzona zgodnie z normą ISO 12944:2018*
- Zatwierdzona zgodnie z normą VGBE-S-021-01-2023-05-DE*
- Norma VGBE/BAW (2023-05)*

DURA-PLATE SW-501 GF

Laminująca żywica epoksydowa z płatkami szklanymi o zwiększonej odporności mechanicznej i właściwościach barierowych wraz z wydłużonym zasięgiem kwalifikacji wstępnej.

- Zoptymalizowana zawartość laminujących płatków szklanych
- Zatwierdzona zgodnie z normą NORSOK M-501, wer. 7*
- Zatwierdzona zgodnie z normą ISO 12944:2018*
- Najlepsza w swojej klasie powłoka epoksydowa z płatkami szklanymi, zapewniająca lepszy wygląd powierzchni i wyrównanie w porównaniu z tradycyjnymi produktami zawierającymi płatki szklane

DURA-PLATE SW-501 GF20

20% zawartości płatków szklanych zapewnia maksymalny zasięg kwalifikacji wstępnej oraz zgodność z najnowszymi wymaganiami.

- Zwiększona zawartość laminujących płatków szklanych
- Zatwierdzona zgodnie z normą NORSOK M-501, wer. 7*
- Spełnia definicję systemu V zawartą w załączniku D do normy ISO 24656:2022 (minimalna zawartość laminujących płatków szklanych wynosząca 20%)*
- Doskonałe właściwości powłokowe żywicy epoksydowej z 20% zawartością płatków szklanych, co skutkuje lepszym wyglądem powierzchni i wyrównaniem w porównaniu z tradycyjnymi produktami zawierającymi płatki szklane

* Skontaktuj się z firmą Sherwin-Williams, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zatwierdzonych systemów i dokumentacji kwalifikacyjnej

WYJĄTKOWA OFERTA FIRMY SHERWIN-WILLIAMS

Firma Sherwin-Williams Protective & Marine oferuje światowej klasy specjalistyczną wiedzę branżową, najwyższy poziom obsługi technicznej i serwisu oraz niezrównane wsparcie regionalnego zespołu handlowego zapewniane klientom na całym świecie. Nasze szerokie portfolio wysokowydajnych powłok i systemów obejmuje płynne i proszkowe powłoki ochronne, produkty do ochrony przeciwpożarowej i żywiczne powłoki podłogowe, które zapewniają niezrównaną ochronę przed korozją i pomagają klientom uzyskać inteligentniejszą, zweryfikowaną w czasie ochronę aktywów. Obsługujemy szeroką gamę rynków w ramach naszej szybko rosnącej międzynarodowej sieci dystrybucji, w tym branżę budowy mostów i autostrad, branżę energetyczną, a także sektory infrastruktury o wysokiej wartości, produkcji i przetwarzania, żegluga morskiej, kolei, energetyki oraz gospodarki wodno-kanalizacyjnej.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

ZNAJDŹ LOKALNY
PUNKT KONTAKTOWY

