



**Epossidico  
tradizionale con  
scaglie di vetro:  
finitura ruvida**



**Serie Dura-Plate  
SW-501: buona finitura,  
comprese le versioni  
con scaglie di vetro**

### UN'AVANZATA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ESENTE DA SOLVENTI PER IMPIEGHI OFFSHORE ESTREMI

Basata su una piattaforma tecnologica con oltre 20 anni di risultati comprovati nella protezione di risorse quali parchi eolici offshore, vie di navigazione interne e palancole, la **gamma di prodotti Dura-Plate SW-501** si è evoluta fino a definire un nuovo standard in materia di prestazioni moderne e requisiti delle emissioni.

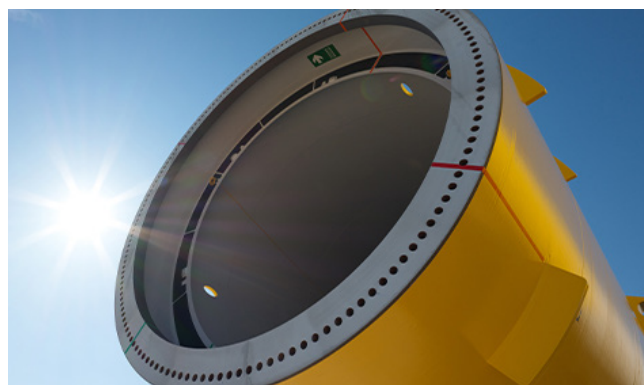
La gamma **Dura-Plate SW-501** risponde a un numero crescente di requisiti di prequalifica e di progettazione per la protezione anticorrosione delle risorse offshore. **Dura-Plate SW-501**, **Dura-Plate SW-501 GF** e **Dura-Plate SW-501 GF20** condividono la stessa catena chimica principale, collaudata da decenni di impiego, con diversi livelli di scaglie di vetro lamellare per adattarsi ai requisiti specifici di ciascun progetto. Facilità di applicazione e qualità della finitura di pari livello caratterizzano l'intera gamma.

#### VANTAGGI

- Qualità della finitura impareggiabile
- Esente da solventi
- Copertura degli spigoli
- Resistenza precoce all'acqua
- Approvazioni secondo NORSOK M-501 Rev. 7
- Approvazioni secondo ISO 12944
- Facile da applicare con un'attrezzatura airless monocomponente
- Ottima adesione all'acciaio sabbiato
- Compatibile con la protezione catodica
- Compatibilità con apparecchiature di applicazione automatizzate

#### AREE DI APPLICAZIONE

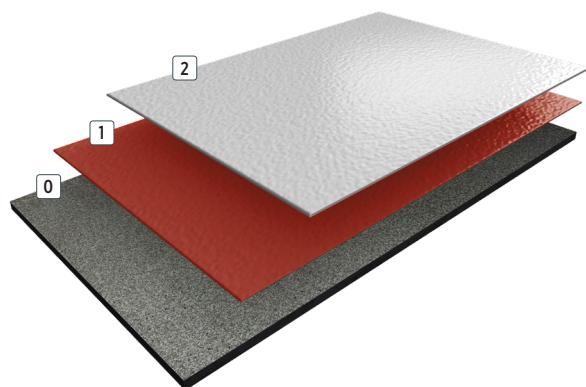
- Fondazioni di parchi eolici offshore: fisse o galleggianti; palancole, rivestimenti isolanti, elementi di transizione, scafi, ecc.
- Risorse offshore upstream per il settore gas e petrolio: per servizio in splash zone, in immersione o in atmosfere estremamente corrosive
- Strutture in acciaio per servizio in immersione o interrato: vie di navigazione, palancole, centrali idroelettriche e molto altro



# Serie DURA-PLATE® SW-501

RIVESTIMENTI OFFSHORE AD ALTA DURABILITÀ

## NORSOK M-501 REV.7. SISTEMA 7B SISTEMA DI RIVESTIMENTO TIPICO

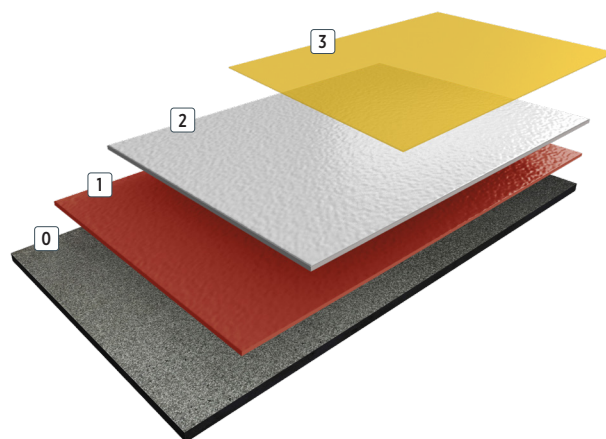


0 Substrato: acciaio sabbiato Sa 2½

1 1° strato: **Dura-Plate SW-501, SW-501 GF o SW-501 GF20** (175 µm DFT)

2 2° strato: **Dura-Plate SW-501, SW-501 GF o SW-501 GF20** (175 µm DFT)

## NORSOK M-501 REV.7. SISTEMA 7A SISTEMA DI RIVESTIMENTO TIPICO



0 Substrato: acciaio sabbiato Sa 2½

1 1° strato: **Dura-Plate SW-501 GF o SW-501 GF20** (500 µm DFT)

2 2° strato: **Dura-Plate SW-501 GF o SW-501 GF20** (500 µm DFT)

3 Finitura (opzionale): finitura approvata da Sherwin-Williams

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA SERIE DURA-PLATE SW-501

Flusso ed estetica eccellenti | Sistema di rivestimento epossidico esente da solventi | Resistenza ad abrasioni e urti  
Resistenza all'immersione precoce in acqua | Compatibilità con i sistemi di protezione catodica | Facile da applicare con un'attrezzatura airless monocomponente  
Adesione eccellente all'acciaio sabbiato | Opzioni con diversi contenuti di scaglie di vetro

#### DURA-PLATE SW-501

Il rivestimento epossidico provato e collaudato: certificato, semplice, efficace e durevole.

- Approvato secondo NORSOK M-501 Rev. 7\*
- Approvato secondo ISO 12944:2018\*
- Approvato secondo VGBE-S-021-01-2023-05-DE\*
- VGBE/BAW-Standard (2023-05)\*

#### DURA-PLATE SW-501 GF

Epossidico a scaglie di vetro lamellare con resistenza meccanica e proprietà protettive potenziate, oltre a una serie estesa di prequalifiche.

- Contenuto di scaglie di vetro lamellare ottimizzato
- Approvato NORSOK M-501 Rev. 7\*
- Approvato secondo ISO 12944:2018\*
- Formazione del film migliore della categoria per gli epossidici a scaglie di vetro, con conseguente miglioramento dell'aspetto e del livellamento della superficie rispetto ai tradizionali prodotti contenenti scaglie di vetro

#### DURA-PLATE SW-501 GF20

Contenuto di scaglie di vetro del 20% per la massima copertura delle prequalifiche e la compatibilità con i requisiti più recenti.

- Contenuto potenziato di scaglie di vetro lamellare
- Approvato NORSOK M-501 Rev. 7\*
- Conforme alla definizione del Sistema V dell'Allegato D della norma ISO 24656:2022 (contenuto minimo del 20% di scaglie di vetro lamellare)\*
- Eccellente formazione del film per gli epossidici a scaglie di vetro al 20%, con conseguente miglioramento dell'aspetto e del livellamento della superficie rispetto ai tradizionali prodotti contenenti scaglie di vetro

\*Contattare Sherwin-Williams per informazioni dettagliate sui sistemi approvati e sulla documentazione di idoneità

#### PERCHÉ SHERWIN-WILLIAMS FA LA DIFFERENZA

Sherwin-Williams Protective & Marine offre ai propri clienti in tutto il mondo una competenza di prim'ordine nel settore, un servizio tecnico e di specifiche impareggiabile e un'assistenza commerciale regionale senza eguali. La nostra ampia gamma di rivestimenti e sistemi ad alte prestazioni, che include sistemi protettivi liquidi e in polvere, protezione antincendio e pavimentazioni resinose, è eccellente nel contrastare la corrosione e aiuta i clienti a ottenere una protezione delle risorse più intelligente e duratura nel tempo. Grazie a una distribuzione internazionale in rapida crescita, serviamo un'ampia gamma di mercati, che comprendono costruzione di ponti e autostrade, settore energetico, infrastrutture ad alto valore, produzione e trasformazione, settore marittimo, settore ferroviario, settore elettrico, impianti di gestione idrica e delle acque reflue.

# SHERWIN-WILLIAMS®

[protectiveemea.sherwin-williams.com](https://protectiveemea.sherwin-williams.com)

TROVA IL CONTATTO  
DELLA TUA ZONA

