

1. 접착 코팅 솔루션 EQ

부식 방지- 풍력 발전분야 자가 접착 코팅 솔루션

미래 보호



부식 방지- 풍력 발전 시스템 방식:

 **이·큐**

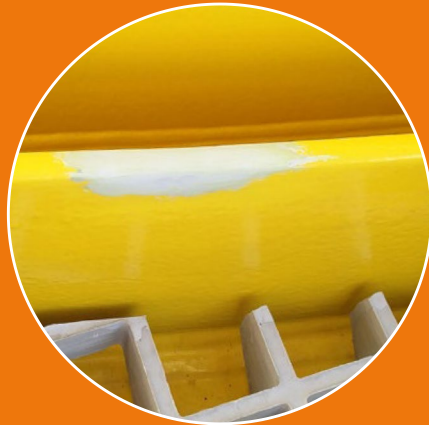
 **東一商事**
DONG IL INTERNATIONAL LTD.

2. 타워 방식 신물질

부식 방지- 방어적 코팅 시스템

1,2,3처럼 용이하게

그냥 간단한 것이다.



신속한
시공

3. 타워 방식 시공 외부

우리가 보는 것,
우리가 추구하는
것이다.

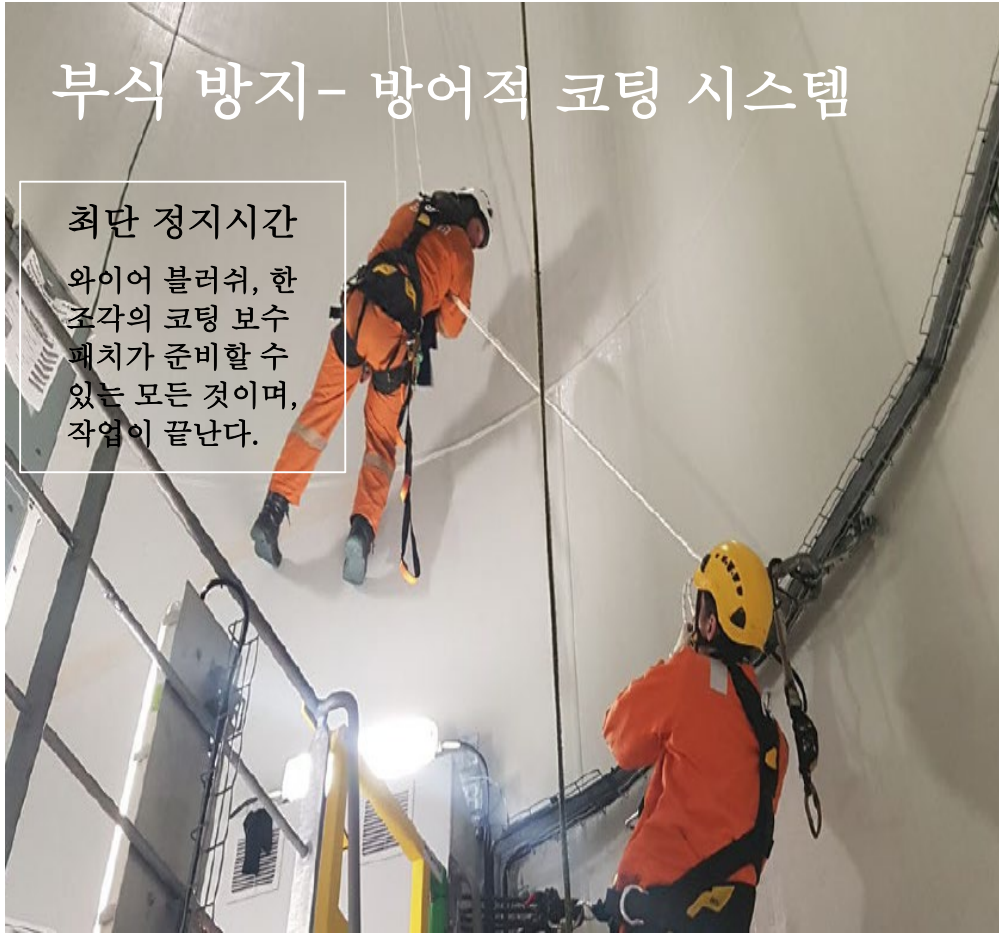


4. 타워 방식 시공 내부

부식 방지- 방어적 코팅 시스템

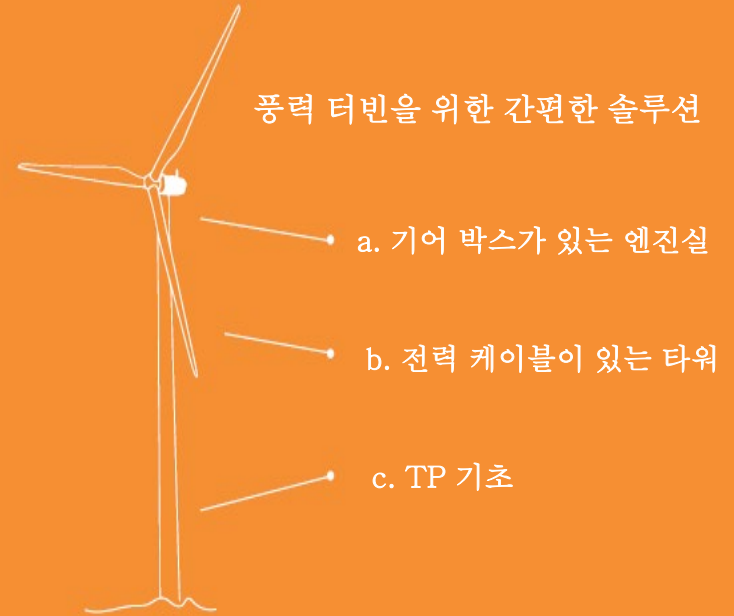
최단 정지시간

와이어 블러쉬, 한 조각의 코팅 보수 패치가 준비할 수 있는 모든 것이며, 작업이 끝난다.



한가지 사이즈로 모두 시공

풍력 터빈을 위한 간편한 솔루션



5. 타워 방식 EQ 사례

부식 방지- 방어적 코팅 시스템

부가가치가 있는 시공 사례

사례:
Gemini 풍력 단지

지멘스와 Van Oord
를 위해 우리는 하루
에 여러곳의 자산
TP를 Patch로 보강
했다.



사례:
Valmont 윈트랙 마스트

네덜란드에서
Tennet를 위해 혁신적
인 윈트랙 마스트로 연
결 부위를 밀폐했다.



사례:
Totech 타워 기초

Zeeland에서 우리
는 콘크리트와 타
워 사이의 전환 구
역을 밀폐했다.



스마트한
것이 최고

6. 타워 유지 보수 보증

부식 방지- 방어적 코팅 시스템

옥시프리는 금속 구조물, 특히 복잡한 기하학적 구조물, 서비스 가능 물체의 보호를 위한 열가소성 코팅 기능을 제공한다.



옥시프리

유지 보수 보증

유지 보수를 위해 보호 코팅 제거가 필요한 많은 경우가 있다.

옥시프리 TM198은 접착하지 않고 윤활하며, 부식을 억제하는 코팅 통합특성 갖도록 보호막을 제공한다. 또 구동부분을 포함하여 보수와 유지가 용이하도록 다양한 부식방지 기능을 제공한다. 예를 들면, 작업통로, 유압 피팅이나 액츄에이터, 등은 코팅이나 윤전이 유지 되고 부분들이 거동하게 된다. 이것은 윤활해야 하고 부식이 되지 않도록 해야 한다.

옥시프리는 와이어 브러쉬로 전 처리만 하기 때문에 시공이 간편하다. 습도와 저온은 시공에 영향을 주지 않는다. 공장정지 없이, NDT 검사 용이, 검사와 재 충진을 위해 부품을 간단히 제거할 수 있고 산업체를 가동하면서 보호할 수 있다.

사례:

옥시프리 TM198 네덜란드에서 풍력 터빈 볼트를 코팅하고 보호했으며, 장기간 동안 유지 보수를 위해 간단히 접근할 수 있다.



QR 코드를 찍으면 옥시프리 시공 사례를 볼 수 있다.



7. 신물질 EQ의 장점

부식 방지- 방어적 코팅 시스템

알아서 합니다

이•큐는 모든 기층에
접착하고 사용할 준
비가 된 제품이다.
복잡한 형태일지라
도 설치가 용이하다.



이름 안에 무엇이?

이•큐는 시공이 간편한 솔루션이
다. ‘스티커’처럼 간단하게 시공하
는 코팅 시스템이라고 생각한다.

최소의 표면처리와 건강, 안전, 환경에
초점을 두고 기층에 직접 시공 가능한
사전 정해진 두께를 가진 코팅 시스템
이다. 우리는 오랫동안 기존 보호 코팅
시스템의 가장 일반적인 코팅 실패와
싸워서 성공했다.

사용 간편

부식 방지- 방어적 코팅 시스템

우리의 목표

풍력 에너지와 관련
된 자산의 수명을
연장하고 유지 보수
비용을 최소화한다.

재생에너지 구조물은 진정
지속가능해야 한다.

이•큐는 세계에서 가장 친환경적인
부식 방지 시스템을 목표로 하고
있습니다.

이•큐는 자가치유와 무독성을 목표로 개발
하였다. 귀하의 자산 수명을 반영구적으로
보호하는 가장 경제적인 솔루션이다.

근심 없는
솔루션