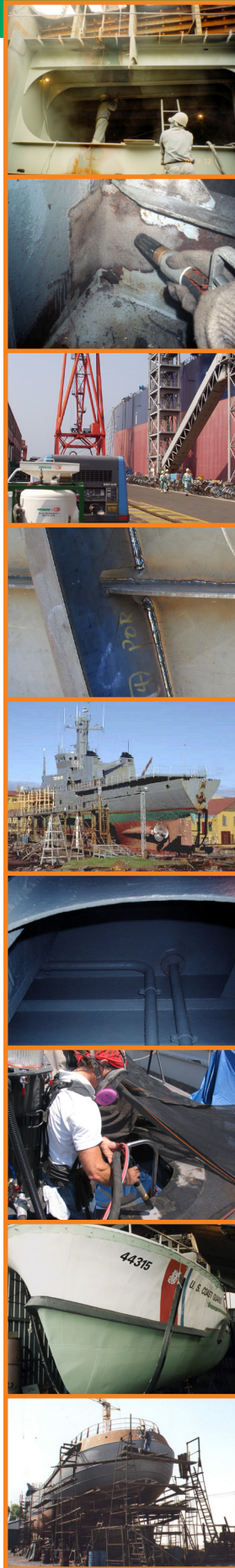


- 부동 자산의 서비스 수명 연장
- 표면 처리 및 페인팅 작업의 가속화
- 분진 및 마모로 인해 튀어나온 부분이 적어서 **Sponge** 발파 중 근처에서 작업 용이
- 인접 표면 및 주변 코팅에 대한 손상 제거
- 파워 톨보다 **12배** 빠름
- 강력한 흑피, 탄소중합체 및 미끄럼 방지용 코팅 제거
- 표면 프로파일 **0-125+** 마이크론 생성 (**0-5+mils**)
- 연마재 취급 및 폐기물 처리 감소
- 물 또는 액상 세제로 세척 및 기름 제거
- 재래식 표면 처리에 비해 비용 절감
- 민감성 기관에서 정밀 발파 및 페인트 제거
- 선별적인 도료 벗기기 및 오염 물질 제거
- 발파 중 가시성 증대
- 재래식 연마재에 비해 탈루성 배출 크게 감소



해양 분야 애플리케이션 및 고객사

조선 및 선박 유지보수용 표면 처리

Sponge-Jet의 저분진 연마 발파 기술은 군 및 민간의 조선소와 요트 정박지 등 해양 산업에서 폭넓게 사용되고 있습니다. Sponge-Jet 기술이 제공하는 이점을 통해 공장의 가동 중단 시간을 최소화시키는 한편, 해양 선박의 서비스 수명을 증대시킬 수 있습니다.

Sponge-Jet 고객...

21 st Century Shipyard - So. 한국	Sumitomo Shipyard - 일본
Victoria Shipyards Co. Ltd. - 캐나다	Brest Submarine Base - 프랑스
Electric Boat Corp. - 미국	VT Halter Marine Inc. - 미국
MB 92 Barcelona - 스페인	Astilleros Navantia Cartagena - 스페인
Electric Boat Corp. - 미국	US Coast Guard - 미국
Puget Sound Naval Shipyard - 미국	Atlantic Marine, Inc. - 미국
BAE Systems - 미국 및 프랑스	Department of Defense - 캐나다
Canadian Coast Guard - 캐나다	Davenport Shipyard - 영국
Rosyth Naval Base - 스코틀랜드	La Ciotat Shipyard - 프랑스
Rosyth Naval Base - 프랑스	US Navy Texas SIMA - 미국
Rowan Companies, Inc. - 미국	Astilleros Navantia Cadiz - 스페인
Signal International, LLC - 미국	Todd Pacific Shipyards Corp. - 미국

Sponge-Jet 적용 사례...

- 용기 용접 및 핏-아웃 용접
- 선저폐수, 밸러스트 탱크 및 엔지니어링 공간
- 연마 발파 금지 구역(예: 유압식 기계, 전자장치, 밀봉 및 베어링 근처)
- 물결 모양의 강, 비철 금속 표면, 화물 깎쇠, 데크 돌레 및 도출 트렁크
- 빈 공간, 배수 저수조, 러더 스톡, 배수구, 브릿지 윈 및 페어링
- 윤활유 탱크; 담수, 회색 및 별도의 물 탱크
- 거실, 송풍기룸 및 기계 제어실
- 보우 플레인, 드라이브 플레인 및 배플