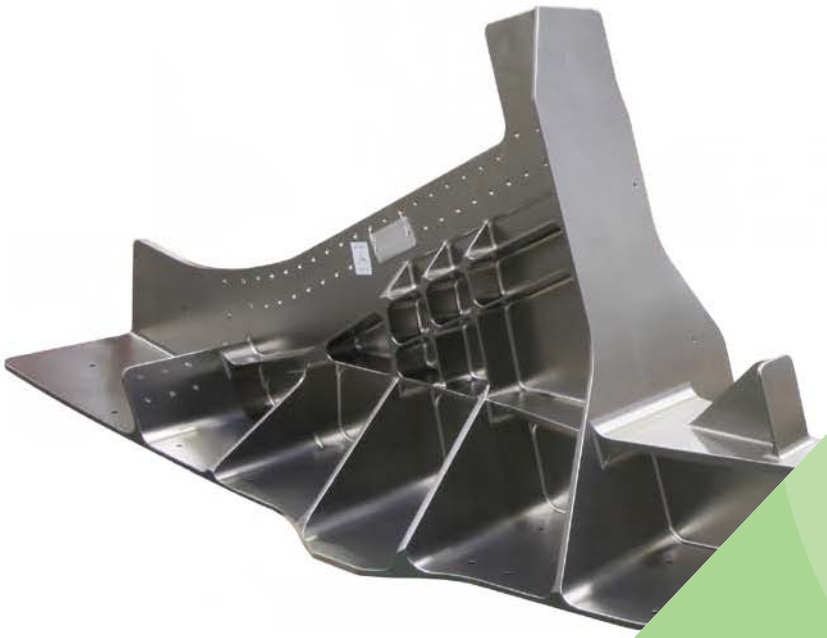
티타늄 세척 및 화성피막

COTEC
주식회사 코텍

코텍은 다양한 표면처리기술을 전문적으로 보유하고 있으며 다양한 표면처리품목 생산을 위한 개발과 품질관리에 힘쓰고 있습니다.



생산 품목 및 적용

분야/소재	항공기 부품 / Ti	
용도	세척	외관, FPI 전처리, 도장하지
	화성피막	외관, 내식성, 도장하지
승인 현황	국외기업	BOEING, AIRBUS, LOCKHEED MARTIN, SAGEM
	국내기업	한화탈레스, SAGEM

티타늄 표면처리 공정 승인 현황

세척	BOEING, AIRBUS, LOCKHEED MARTIN
화성피막	한화탈레스, SAGEM

설비현황

사천공장	티타늄 세척 4,100×970×1,600 mm / 화성피막 480×470×1,000 mm
팔용공장	티타늄 세척 550 × 3,600 × 800 mm





티타늄 세척 및 화성피막

복잡한 형상 부분 작업 가능



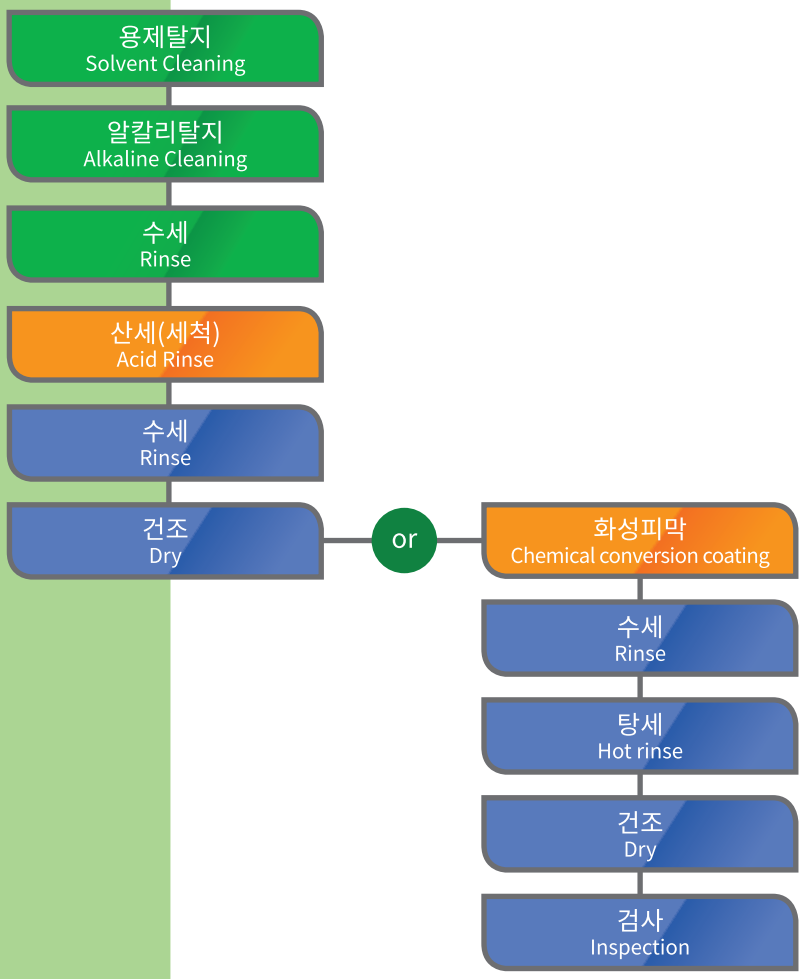
보유기술별 특성 및 적용제품

특성

- 에칭으로서 오염물을 제거할 수 있다.
- 다음과 같은 경우에 에칭할 수 있다.

열처리 전에
용접(Welding) 전에
화성피막 전에
도장하기 전에
철강 쇼피닝(Shot Peening) 전에

공정도



위 도금공정은 주식회사 코텍의 콘텐츠이므로 무단복제 및 도용을 금합니다. 본 콘텐츠를 사용하시려면 별도로 문의를 바랍니다.