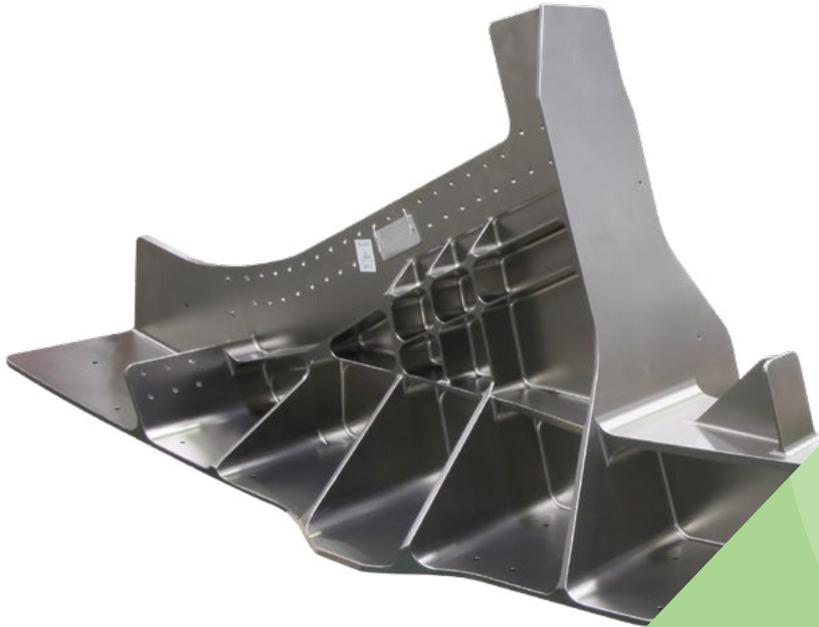


# 티타늄 세척 및 화성피막

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

|          |        |                        |
|----------|--------|------------------------|
| (주)에어로코텍 | 티타늄 세척 | 4,100 × 970 × 1,600 mm |
|          | 화성피막   | 480 × 470 × 1,000 mm   |



# 티타늄 세척 및 화성피막

복잡한 형상 부분 작업 가능

코텍 도금 공정

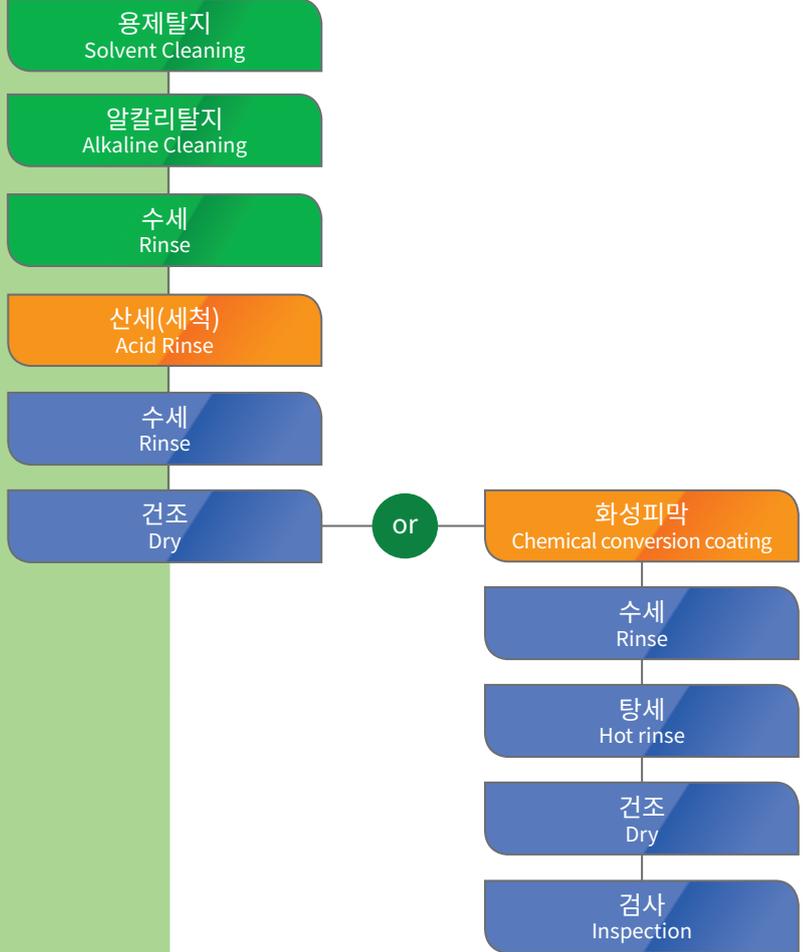


## 보유기술별 특성 및 적용제품

### 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.