

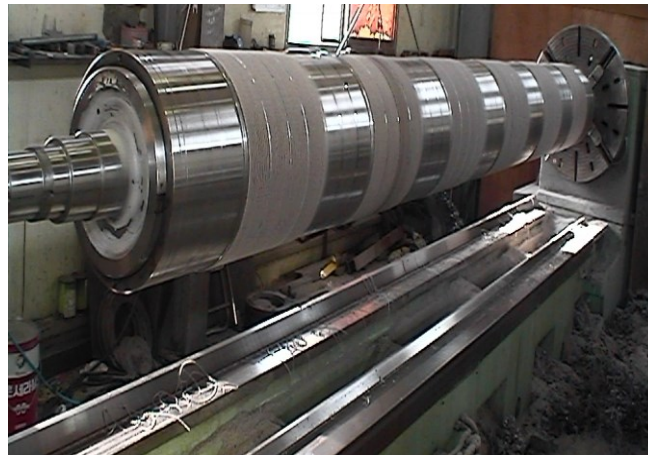
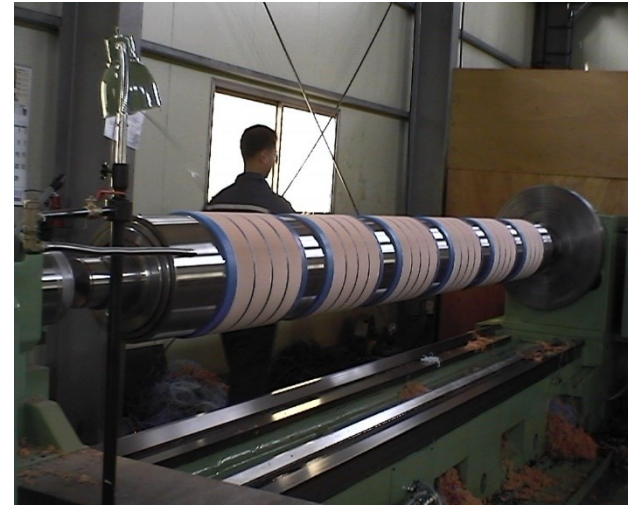
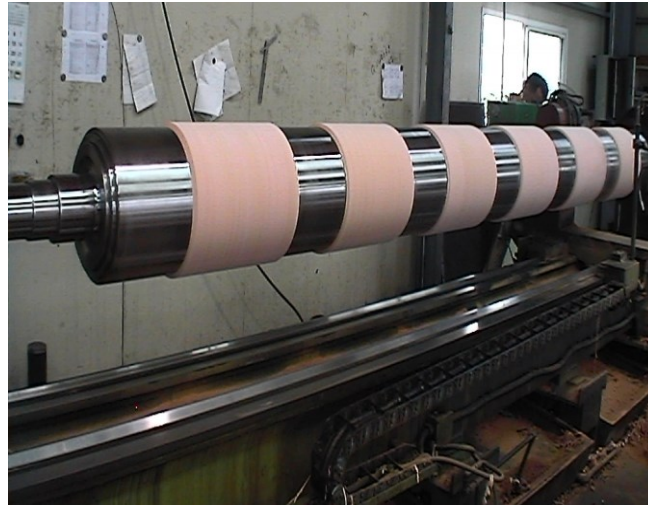
Storytelling

Non - tex Pulley

Non-Text Pulley 개발 동기

2007년 Posco 후판공장 Table Roll의 소음과 진동을 개선하기 위하여 B/S과제로 진행하면서 소음과 진동 문제를 개선하고, 수명도 기존 스틸 롤과 별반 차이 없이 사용 있음을 착안하여 벨트 컨베이어 Pulley에도 적용하면 벨트에 하중이 걸리는 롤러에도 적용하면 편마모 및 슬립 방지가 가능하다고 판단 개발하게 되었습니다.

**2019년 10월 현재 10년이상
현재도 사용중에 있습니다.**



현대제철 원료 공장 적용 (예)

장마철, 겨울철 눈 비 내릴
때 항만에서 원료 보관 장
소까지 운반할 때 슬립으로
라인 Trouble 발생되어
시범적으로 Non-Text
Pulley를 **2016년 9월 적용**
하여 30% 이상 개선됨.



SLIP(슬립)으로 발생하는 문제

1. 편마모 발생.
2. 박리현상 발생
3. 벨트 절단 발생.
4. 화재 원인 제공.
5. 폴리 교체 빈번.
6. TOTAL COST 증가.

