# (주)한국코팅

Hankook Coatings CO., LTD.

Representative's Name	김병두 Kim Byung Doo	E-mail	hkcoatings@naver.com	Homepage	www.koreacoating.com
Address	31413 충남 아산시 음봉면 연암율금로 237-44 (주)한국코팅 31413, 237-44, Yeonamyulgeum-ro, Eumbong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, Korea, Hankook Coatings CO., LTD.				
Exhibits	내마모코팅재 Wear resistant coatng				

## 전시품 개요

## GLAX(내마모코팅제)

- GLAX은 (주)한국코팅이 개발한 내마모 코팅제입니다. 기존의 유리금속 코팅제들의 장점을 더욱 극대화시킨 제품으로 마모 에 강하게 설계되었습니다.

Fe Base 합금계로 Hv1,300 이상의 초경도 특성을 갖는 아크용사용 와이어는 국내뿐만 아니라 세계에서도 최초로 개발된 기술입니다

#### METAX(내부식코팅재)

- METAX는 (주)한국코팅에서 개발한 황하부식 방지용 코팅 제입니다. 기본적으로 내부식성이 매우 우수하고 특히 고온 산화가 발생하는 곳에 사용되면 훌륭한 성능을 발휘합니다. 또한 기존의 니켈베이스의 내부식 코팅제에 비하여 내마모성 을 강화하여 보다 다양한 환경에서 활용이 가능합니다.

#### 적용분야

- 화력발전소 보일러 튜브, 철강용 압연기기, 자동차 부품 생산 기기, 소각로용 노즐, 산업기기용 슬리브
- 화력발전소 보일러 튜브

## **Exhibits Description**

# GLAX(Wear Resistant Coating Material)

- Wear-resistant coating has been used in various ways in diverse sectors such as power generation, steel industry, paper manufacture/textile and automobile, and its effects have been proven(far much durable than conventional plating or deposition).

#### METAX(Corrosion Resistant Coating Materials)

- Corrosion occurs in various forms under diverse situations. HANKOOK COATINGS provides customized coating solutions for each of these particular circumstances.

## **Field of Applications**

- Thermal power plant boiler tubes, rolling equipment for steel, automobile parts production equipment, nozzles for incinerators, sleeves for industrial equipment
- Thermal power plant boiler tubes



GLAX(내마모코팅재) GLAX(Wear Resistant Coating Material)



METAX(내부식코팅재) METAX(Corrosion Resistant Coating Materials)