

„SPECJALISTYCZNE PREPARATY CHEMICZNE W INŻYNIERII I TECHNICIE”

Koło Nr 15 Krakowskiego Oddziału PZITS w Nowym Sączu przy Spółce z o.o. „Sądeckie Wodociągi” wspólnie z Małopolską Izbą Inżynierów Budownictwa w dniu 19 stycznia 2016 roku zorganizowało seminarium szkoleniowe pn. "Specjalistyczne preparaty chemiczne w inżynierii i technice”.

Seminarium prowadził mgr inż. Marcin Zielonka, a uczestnikami byli członkowie Koła PZITS Nr 15 oraz przedstawiciele wykonawców i urzędów gmin, w tym członkowie Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Prowadzący w krótkim filmie przybliżył uczestnikom Firmę ZEP założoną w 1937 roku w Atlancie w USA i produkującą ponad 3500 produktów specjalistycznej chemii i oferującą:

1. Profesjonalną sieć doradców technicznych,
2. Szeroki asortyment produktów,
3. Pomoc laboratoryjną profesjonalnych chemików,
4. Propozycje szybkich rozwiązań indywidualnych,
5. Przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska

Prowadzący przedstawił i omówił właściwości i zastosowanie przykładowych produktów specjalistycznych:

- Czyszczące i odtłuszczające,
- Wytrawiające i pasywacyjne,
- Do mycia i konserwacji urządzeń elektrycznych,
- Smarne, olejowe i penetracyjne,
- Do usuwania kamienia kotłowego i osadów mineralnych,
- Antykorozyjnych,
- Do usuwania powłok lakierniczych i graffiti,
- Do mycia i ochrony rąk,
- Do czyszczenia i dezynfekcji klimatyzacji,
- Preparaty biologiczne,
- Kleje.

Jednym z prezentowanych produktów był środek antykorozyjny w postaci aerozolu Iron Clad - aerozolowa samo reperująca powłoka ochronna, która po wyschnięciu przybiera formę cienkiej, transparentnej, woskowej, antykorozyjnej, samo reperującej się powłoki ochronnej, zabezpieczającej żelazne i nieżelazne powierzchnie przed korozją i zniszcze-

niem, w pomieszczeniach zamkniętych jak i na zewnątrz.

X-Scale bezpieczny preparat czyszczący i usuwający kamień ze wskaźnikiem pH. Szybko i skutecznie rozpuszcza i usuwa kamień kotłowy, tlenki żelaza, korozję, algi i inne osady mineralne. Doskonały do czyszczenia wymienników ciepła, bojlerów, wytwornic pary, węzownic i rurek skraplaczy, kotłów parowych, zamkniętych obiegów wody, wymienników płytowych, oraz wszelakich złożonych systemów gdzie narastanie i gromadzenie się kamienia jest problemem.

Smar Zep 45 w aerozolu wzbogacony dodatkowo o Teflon® i Vydax® o wysokich właściwościach czyszczących i penetrujących. Jest bardzo wytrzymały, rozluźnia zasklepienie połączenia spowodowane korozją i ścieraniem. Bezproblemowo redukuje tarcie, ścieranie i temperaturę oraz tworzy stałą odporną na ścieranie powłokę, która smaruje i chroni wszystkie ruchome części. Dostępny jest w wersji aerozolowej i płynnej.

W trakcie wykładu uczestnicy mieli okazję zobaczyć praktyczne pokazy zastosowania oraz działania omawianych preparatów.

Prezentowane środki, w szczególności znajdują zastosowanie w wymiennikach ciepła, jako preparaty ochronne w przemyśle kolejowym czy też energetycznym.

Bardzo ciekawe Seminarium z pokazem praktycznym uczestnicy przyjęli z zadowoleniem, a prowadzący podziękował za liczny udział uczestnikom, a Przewodniczący Koła PZITS w Nowym Sączu podziękował wszystkim za wyczerpujące przedstawienie ciekawych zagadnień.

[EW, KK]

