КОМПАНІЯ ЕКО-ФЛЕКС / НЕРЖАВІЮЧІ ШЛАНГИ ТА МЕТАЛОРУКАВА
ПРОВ. СОЛЯНИКІВСЬКИЙ, 7, ХАРКІВ, 61003, УКРАЇНА,
ТЕЛ/ФАКС +38057 7602459 www.eco-flex.com.ua

Сфери застосування металорукава

Металургійна промисловість

Виробничі можливості компанії ECO-FLEX дозволяють повністю забезпечити будь-яке металургійне підприємство необхідним рішенням по поставці металорукавів з різними видами кінцевої арматури.

В металургії для подачі кисню, азоту та технічної води, найбільш затребувані металорукава діаметрами Dn20, Dn25, Dn40 та Dn50 при тиску від 25 до 65 бар.

Хімічна промисловість:

Металорукава в хімічній промисловості широко застосовується на різних етапах виробництва хімічних речовин:

- для перекачування різних продуктів;
- для зливу/набору цистерн, резервуарів;
- у якості теплообмінників.

Стійкість металорукавів до рідин, що перекачуються, визначається стійкістю марки нержавіючої сталі до конкретних хімічних речовин.

Авіакосмічна промисловість:

Продукція компанії Еко-Флекс знаходить своє застосування у цивільній авіації, військовій та аерокосмічній галузях.

Металорукава для авіаційної галузі використовуються у наступних вузлах:

• Паливних систем;
• Систем охолодження.

Машинобудування:

В машинобудуванні металорукава застосовуються у складі вузлів гідравлічних агрегатів та машин. Тут властивості продукції компанії Еко-Флекс найбільш затребувані та відповідають наджорстким вимогам до надійності та довговічності машин та агрегатів в цілому.

Частіше за все у машинобудуванні використовують метало рукава діаметрами Dn16, Dn20, Dn32, Dn50, Dn100 при тиску 16, 25, 40, 45 та 100 бар.

КОМПАНІЯ ЕКО-ФЛЕКС / НЕРЖАВІЮЧІ ШЛАНГИ ТА МЕТАЛОРУКАВА
ПРОВ. СОЛЯНИКІВСЬКИЙ, 7, ХАРКІВ, 61003, УКРАЇНА,
ТЕЛ/ФАКС +38057 7602459 www.eco-flex.com.ua

Нафтогазова промисловість:

Металорукава широко застосовуються як байпасні лінії на період аварійного або планового ремонту/реконструкції для перекачування нафти або газів.

Байпасні лінії також можуть бути використані для транспортування інших рідин та газоподібних середовищ.

ЖКГ:

Металорукава із нержавіючої сталі широко застосовуються у якості байпасних ліній у системах водопостачання тепломереж. Переваги встановлення байпасних ліній з металорукавів:

- Мобільність пересування;
- Швидкість сбору;
- Зручність зберігання для багатократного використання;
- Значно скорочує час ремонту.

Атомна енергетика:

Основною метою застосування металорукава в атомній галузі – це:

- надійний захист електрокабелів та електропроводки різноманітного обладнання від ушкодження та впливу різних факторів навколишнього середовища;
- екранування, перешкоджання для електромагнітного поля та утворення радіоперешкод;
- подача води;
- відведення конденсату.

У спеціалістів атомної галузі різного профілю в даний час є професійне розуміння того, що використання герметичних металорукавів з нержавіючої сталі завідомо краще – надійніше, безпечніше – аналогічних рішень з жорстким трубопроводом або негерметичними вальцьованими металорукавами.