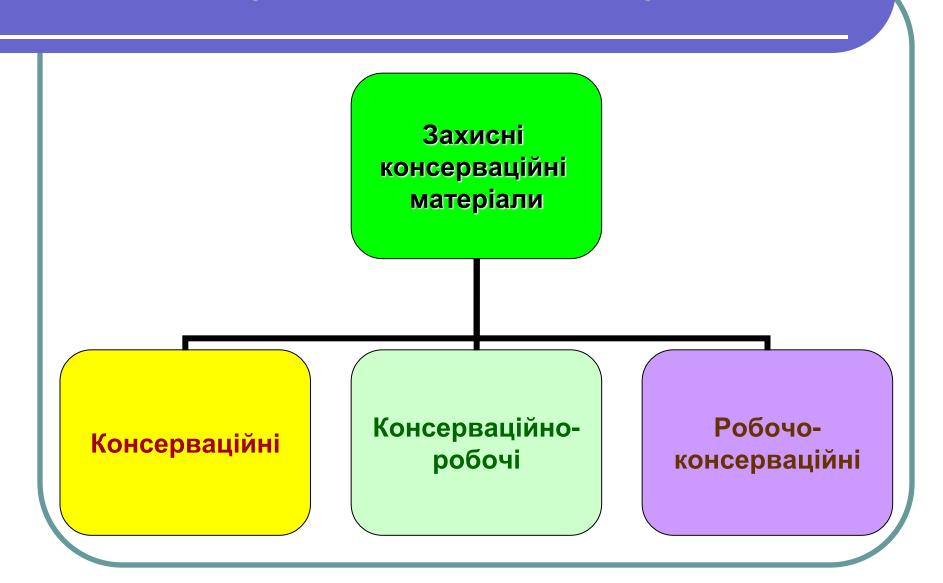
Koncepbalium mareplana

Вимоги до консерваційних мастильних матеріалів

- надійно захищати від корозії чорні, кольорові метали та їх сплави протягом заданих строків під час експлуатації машин і механізмів у різних режимах;
- бути вологостійкими й мати хорошу адгезію в широкому температурному діапазоні;
- бути нетоксичними, вибухо- й пожежобезпечними;
- не піддавати руйнівному впливу лакофарбові покриття, гумові ущільнення та інші матеріали.

Класифікація мастильних матеріалів



Антикорозійні тонкоплівкові покриття

• Ефективним засобом захисту від корозії металів є сучасні мастильні матеріали — плівкоутворюючі інгібовані нафтові суміші (ПІНС). Вони являють собою захисні покриття, які змиваються нафтовими розчинниками і виготовлені на основі високомолекулярних плівкоутворюючих нафтопродуктів з додаванням інгібіторів корозії та розчинників. ПІНС наносять на металеві поверхні шляхом розпилення, занурювання або щіткою. Після випаровування розчинника (бензину, уайт-спіриту тощо) на металі залишається тверда, напівтверда, м'яка або рідка захисна масляна плівка.

ПІНС легко наноситься на будь-які поверхні, проникаючи в мікрозазори й різноманітні мікродефекти, забезпечує більш високу ефективність захисної дії, ніж інгібовані оливи і пластичні мастила.