

NDTS МЕТОД СТАНДАРТНОГО КОНТРОЛЯ

МЕТОД СТАНДАРТНОГО КОНТРОЛЯ

Капиллярный метод

NDTS выполняет контроль с применением капиллярного метода для обнаружения поверхностных неоднородностей в ферромагнитных и в неферромагнитных материалах. При литье и ковке это могут быть трещины или течи в новых деталях или усталостные трещины в рабочих компонентах.

При выполнении тестирования применяется заметная красная краска при видимом свете или флуоресцентная краска при ультрафиолетовом освещении. Согласно своему названию, краски проникают в поверхностные неоднородности капиллярным методом.

Признаки появляются после удаления избыточного материала с исследуемой поверхности. Оценка и классификация материала производится согласно стандарта или требованиям клиента.

