Методика применения набора для капиллярного контроля R-Тест

1. Убедиться, что поверхность объекта контроля подготовлена к проведению контроля должным образом: не содержит следов ржавчины, окалины, краски и прочих загрязнений. При необходимости для очистки поверхности от масел, смазок и подобных им загрязнений использовать Очиститель ОН-51 с последующей протиркой чистой ветошью или х/б салфеткой, в зависимости от шероховатости объекта контроля.
2. Нанести Пенетрант ПН-52 на подготовленную поверхность объекта контроля напылением при помощи аэрозольного баллона, кистью, поролоновым валиком или погружением. Выдержать пенетрант на поверхности не менее 5 минут. При контроле вертикальных поверхностей в некоторых случаях может потребоваться повторное нанесение пенетранта.
3. Удалить пенетрант с поверхности чистой ветошью, смоченной Очистителем ОН-51. Пенетрант удалять до тех пор, пока при протирке поверхности белой чистой ветошью или х/б салфеткой на ней перестанут появляться окрашенные следы пенетранта. Если при протирке на поверхности остались следы очистителя, их необходимо удались чистой сухой ветошью или х/б салфеткой.
4. Нанести на очищенную от пенетранта сухую поверхность Проявитель ПН-53 напылением при помощи аэрозольного баллона или кистью тонким равномерным слоем, избегая образования потеков, наплывов и проблесков металла.

   При напылении аэрозоль держать на расстоянии около 30 см от поверхности. Рекомендуется в начале распыления факел направить за пределы проверяемой поверхности и провести аккуратным быстрым движением через поверхность объекта контроля для наиболее равномерного нанесения без потеков. Осмотр контролируемой поверхности и регистрацию дефектов проводить не ранее, чем через 5 минут после высыхания проявителя за счет естественного испарения.

   При проведении капиллярного контроля при низких температурах для сушки проявителя рекомендуется применять отражающие электронагревательные приборы.

Рекомендуем использовать средства индивидуальной защиты:
респираторы, защитные очки, перчатки.

