Применение магнитного концентрата Magnaflux WB-27:

1. Очистите деталь перед контролем для удаления загрязнений и обеспечения необходимого качества поверхности.

2. В случае темной поверхности используйте тонкий слой белой контрастной краски WCP-2 для обеспечения лучшей индикации.

При использовании WB-27 руководствуйтесь нормами разведения концентрата в воде в соответствии с таблицей ниже:

Количество WB-27	Количество воды
0,5 литров (500 мл)	25 литров
0,75 литров (750 мл)	37,5 литров
1 литр (1000 мл)	50 литров

3. До использования перемешайте суспензию для обеспечения однородности.

Проверьте необходимое количество осажденных частиц (1,5-2,4 мл).

4. Нанесите концентрат распылением, поливом или окунанием, в зависимости от способа нанесения

Способ приложенного поля

Нанесите магнитную суспензию Magnaflux WB-27 на всю контролируемую поверхность и приложите магнитное поле. Важно остановить поток суспензии до выключения источника поля. В противном случае существует риск смывания индикаторного рисунка потоком суспензии.

Способ остаточной намагниченности

Данный способ менее чувствительный и приводит к более быстрому уменьшению концентрации суспензии и её загрязнению.

✓ Намагнитьте объект контроля.

✓ Окуните объект контроля в ванну с суспензией Magnaflux WB-27.

✓ Выньте объект контроля и дайте излишкам стечь.

✓ Проинспектируйте деталь.

Не забывайте регулярно перемешивать суспензию для обеспечения однородности смеси. Содержание магнитных частиц в суспензии уменьшается, поэтому необходимо проверять концентрацию не менее одного раза в день.

Если при использовании модуля нанесения (ванны) вы обнаружили загрязнения либо используете его в течение длительного времени, обновите суспензию.

Если количество осажденных частиц достигает нижнего предела (1,5мл), вы можете добавить еще суспензию WB-27 при условии, что ванна еще чистая и не загрязненная.

После проведения контроля необходимо обязательно размагничивать деталь перед очисткой. Это обеспечит легкое удаление с поверхности оставшихся частиц магнитного порошка.