

## ALTERNATING CURRENT FIELD MEASUREMENT (ACFM)

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ МЕТОД НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
ДЛЯ ПОИСКА ТРЕЩИН В УГЛЕРОДИСТЫХ И НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЯХ



Изначально разработан для инспекции подводной инфраструктуры буровых платформ, но, благодаря своим уникальным характеристикам, быстро завоевал доверие среди дефектоскопистов «на сушке».

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТОДА АСФМ В СРАВНЕНИИ С МПД И ВК

- Определяет не только протяженность, но и глубину трещины (до 25 мм)
- Менее чувствителен к качеству подготовки поверхности объекта контроля
- Работает через защитные покрытия, напыление или краску
- Отсутствие расходных материалов
- Формирование документального отчета непосредственно возле объекта



### ВЕРШИНА ЭВОЛЮЦИИ ТЕХНОЛОГИИ АСФМ

Дефектоскопы **PACE** и **AMIGO2** от EDDYFI гарантируют высокопроизводительный «сухой» контроль сварных стыков с наглядной визуализацией и записью результатов.

В труднодоступных местах, особенно где требуется использование верхолазной оснастки, АСФМ зачастую становится самым эффективным решением, по удобству и скорости сбора данных превосходя даже ультразвуковой контроль.

