ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

Деформационная шкала DMC20



Деформационная шкала DMC20

DMC20 – деформационная шкала, предназначенная для контроля и систематического наблюдения за динамикой развития трещин, возникающих в стенах жилых домов, производственных сооружениях и эксплуатируемых зданиях.

Деформационная шкала представляет собой 2 пластиковые пластины, на одну из которых нанесена миллиметровая сетка и шкала отсчётов, а на вторую контрольное перекрестие.

В чем же заключается принцип применения такой деформационной шкалы и надёжен ли этот метод контроля за трещинами?

Метод использования деформационной шкалы является самым простым решением для наблюдения за трещинами, которые могут образоваться в результате следующих явлений:

- неравномерная осадка фундамента;
- температурные деформации стен большой протяженности;
- перегрузка отдельных участков стен в результате демонтажа сооружения без

соблюдения технических требований.

Деформационная шкала DMC20 состоит из двух пластиковых пластинок. Они крепятся с обеих сторон трещины так, чтобы при раскрытии трещины пластинки скользили одна по другой, а красное перекрестие одной пластины перемещалось относительной миллиметровой шкалы другой пластины, позволяя взять отчёт по шкале и занести его в журнал наблюдений. Пластинки должны быть закреплены параллельно друг другу. После крепления деформационной шкалы к зданию, ей присваивают номер и отмечают на шкале номер и дату установки. По замерам расстояния между рисками шкалы определяют величину раскрытия трещины.

Трещины и деформационную шкалу периодически осматривают, и по результатам осмотра составляется акт, в котором указывается: дата осмотра, чертёж с расположением трещин и деформационных пластин, сведения о состоянии трещин и деформационных шкал, сведения об отсутствии или появлении новых трещин и установке на них шкалы DMC20.

Практика использования деформационной шкалы для наблюдения за поведением трещин показывает, что этот метод самый доступный, простой в использовании и даёт точные результаты, которые можно приложить к соответствующему акту, составляемому специалистом по эксплуатации зданий.

Бренд	Geobond
Материал	Пластик

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01