

Введение

В этой части даётся обзор базовых операций по закреплению и подъёму в условиях обрушенных зданий. Для каждого случая описан способ построения и использования системы PowerShore™. Подробности по применению комплексного оборудования, такого, как подпорные стены, вспомогательные деревянные крепи и строительные леса, не рассматриваются в данной книге, т.к. выходят за рамки её тематики. В книге описана только техника аварийного крепления.

Основной целью любого быстрого крепления является создание безопасной зоны для проведения аварийных работ. Учитывая то, что спасательные операции могут идти уже в то время, когда приезжает аварийная команда, следует учитывать две главные цели аварийного крепления:

- Защитить маршруты прохода и доступа к пострадавшим и обратно
- Создать безопасную зону в местах проведения спасательных операций



Крепи защищают место происшествия



Точечные крепи защищают маршрут выхода

Важно понимать, зачем в зоне проведения спасательной операции требуется аварийное закрепление. Обычная крепь устанавливается для временной поддержки во время строительства / сноса и пр., то есть для того, чтобы защитить имущество, работников и прохожих. В отличие от неё спасательная крепь создаётся для временной поддержки лишь отдельных элементов и частей зданий для проведения поисково-спасательных операций с меньшим риском для спасателей и пострадавших. Аварийная крепь оптимизирована под быструю сборку и установку.