

Изолирующая опалубка имеет первую и вторую расположенные одна напротив другой полимерные панели, каждая из которых имеет верхнюю поверхность, нижнюю поверхность, первую торцевую поверхность, вторую торцевую поверхность, внешнюю поверхность, которая определяет стену, и внутреннюю поверхность для приема бетона. Первые торцевые поверхности и вторые торцевые поверхности первой панели и второй панели имеют шипы и пазы. Стяжки соединяют первую панель и вторую панель одну с другой, причем каждая такая стяжка включает, по меньшей мере, три вертикальных провода и, по меньшей мере, три горизонтальных провода, прикрепленных один к другому во всех точках пересечения с образованием решетки. Металлические ленты приварены к горизонтальным проводам возле их противоположных концов, причем эти металлические ленты расположены перпендикулярно плоскости решетки и вмурованы в соответствующую панель.