

Montage



Das Ausrichten und Befestigen der einzelnen Isolierschalteile erfolgt mit Montageschaum, nach Schnurgerüst oder Laser.



Nachdem alle Bauteile fest miteinander verbunden und ausgerichtet sind, kann mit dem Wiederverfüllen der Fundamentgräben begonnen werden und so sind die eigentlichen Fundamentschalarbeiten fertig, denn bis 0,40m über Erdoberfläche werden keine zusätzlichen Stützmaßnahmen erforderlich.



Wenn der Fundamentkranz fertig ist, können alle Versorgungsleitungen oder Leerrohre bequem eingebaut und an der richtigen Stelle mit entsprechenden Hilfsmitteln gesetzt werden.

Für Ver- und Entsorgungsleitungen wurden unter der Fundamentsohle entsprechende Öffnungen vorgesehen und diese werden nach Einbau aller Leitungen und Rohre mit feinem Sand abgedeckt.



Hand in Hand laufen die vorbereitenden Arbeiten der Elektro- und Sanitärerwerke.



Der Innenraum wird mit verdichtungsfähigem Material aufgefüllt.



Wenn alle Erdarbeiten abgeschlossen sind, wird die Fläche mit einer Dichtfolie ausgelegt und die 10 cm dicke Dämmschicht aus Hartschaum wird anschließend eingebaut.



Über die Dämmschicht der gesamten Bodenplatte wird die 2. Folienlage eingebaut. Diese Folie darf nicht die Röhren in den Fundamentkörper verdecken.



Nun ist alles fertig zum gießen der Betonplatte!



Als erster Arbeitsschritt werden die Tragfüße und die integrierten Säulen in den Fundamentkörpern verfüllt.



Hier wird der Transportbeton mit üblicher mobiler Pumpentechnik eingebracht.



Die Oberfläche wird mit einer Hand- oder Motorpatsche abgezogen.

