

NORDIMPIANTI – producător de talie mondială de linii de producție și mașini pentru producerea de elemente din beton precomprimat

Societatea are peste o sută de stații livrate și mai mult de o mie de mașini în funcțiune în întreaga lume. Utilajele NORDIMPIANTI pot fi utilizate atât în instalațiile foarte mari industrializate cât și în cele mici. Compania oferă cea mai largă gamă de elemente de beton precomprimat, fiind singura companie care poate furniza mașini tip Slipformer, pentru elemente din beton precomprimat cu înălțime de până la 1 metru. Calitatea produsului finit, fiabilitatea, costurile reduse de întreținere a utilajelor și serviciile profesionale sunt câteva din lucrurile care recomandă NORDIMPIANTI.

Compania este implicată în desfășurarea proiectului încă de la început: de la studierea proiectului, date de achiziție, proiectare fabrică, desene de amplasament, suport la fața locului în perioada de construcție, suport instalare fabrică și montaj utilaje, punere în funcțiune și instruire personal, suport post-vânzare și piese de schimb.

Tehnologia **Slipformer** de la **Nordimpianti** se bazează pe compactarea vibrațiilor. Mașina toarnă elementul în două sau trei straturi în funcție de tipul și înălțimea elementului produs. Motoarele de vibrații ale mașinii Slipformer sunt concepute special pentru funcționare continuă. Sunt disponibile cu două sau trei tipuri de vibrații cu scopul de a atinge cea mai bună compactare a betonului. Acesta este atât de bine compactat încât este capabil să suporte greutatea unei persoane, imediat după turnare.

Principalul element din beton asociat cu prefabricatele din beton sunt fâșiile cu goluri din beton armat precomprimat. Acest tip de element a fost dezvoltat la mijlocul anilor '50 și s-a răspândit în întreaga lume din cauza avantajelor multiple pe care le oferă în comparație cu turnarea tradițională, avantaje precum: instalarea rapidă și ușoară, sarcină și rigiditate ridicată, deschidere mare, suprafață cu finisaje

superioare gata de vopsire, raport foarte bun înălțime-deschidere. Dezvoltarea tehnologiei de-a lungul deceniilor anterioare a permis producția de elemente cu înălțime de 400-500 mm, însă pentru satisfacerea cererii de înalte specificații am dezvoltat și alte aplicații, acolo unde trebuie utilizate fâșii cu goluri din beton precomprimat, pentru proiecte industriale și de infrastructură, cu înălțimi de până la 1 metru.

Pe lângă fâșiile cu goluri din beton armat precomprimat, cu aceeași mașină **Slipformer** puteți produce: grinzi duble în formă de T inversate cu dimensiuni de până la 1 metru, dale cu goluri pentru pardoseli, dale cu goluri pentru pereți, grinzi I&T, araci, buiandrugi, etc. În funcție de tipul de element dorit, fabricarea poate fi adaptată cu ușurință prin schimbul câtorva piese și ajustări minore ale inserției de formare.

Mașina pentru fabricarea elementelor din beton precomprimat **Slipformer** este alcătuită din două unități principale: unitatea de putere și inserția formei elementului specific. Unitatea de putere conține grupul motorizat, alcătuit din unitatea de putere hidraulică, cutia de control și panoul de control și buncărul dublu, care livrează betonul la buncărul frontal și la cel aflat



în spate, prin oscilația masei de alimentare, apoi betonul fiind dus către patul de turnare, unde este format în profilul său și apoi compactat cu ajutorul unităților de vibrare.

Industria de construcții a fost întotdeauna o provocare în ceea ce privește proiectarea structurilor cu elemente care au deschideri mai mari, cum ar fi cele utilizate la parcuri și poduri rutiere. Acestea au capacitatea de a produce și planșee care au aceleași specificații de încărcare, dar cu deschideri mai mari, ceea ce înseamnă reducerea numărului de coloane, fapt ce duce la un impact benefic direct asupra costurilor de producție. De asemenea, oferim soluții pentru tunele de protecție împotriva căderilor de pietre și avalanșe, acoperșuri pentru clădiri industriale cu deschideri foarte mari, poduri de căi ferate, etc.

Încă de la început, compania **Nordimpianti** a fost disponibilă pentru îndeplinirea tuturor obiectivelor tehnice, fiind în acest moment într-o poziție foarte bună pentru a-și aplica experiența și cunoștințele în orice provocare viitoare. Tocmai de aceea, Nordimpianti este soluția optimă pentru orice cerere ați avea.



**Reprezentant Nordimpianti
în România:
Lucia Vali Dobrescu
+4.0721.249.367**

Reprezentantul
Nordimpianti in ROMANIA:

Lucia Vali Dobrescu
+4.0721.249.367



Tehnologie Extruder, Slipformer si Turnare Umeda

CELE MAI BUNE MASINI DE TURNARE DISPONIBILE



De ce Nordimpianti

Suntem unul dintre principalii furnizori mondiali de masini si instalatii complete de productie pentru fabricarea elementelor din beton precomprimat.

Cu masinile de turnare de la NORDIMPIANTI (sistemele Extruder si Slipformer) puteti produce o gama larga de elemente din beton precomprimat, de exemplu: placi din beton pentru sisteme de pardoseli si pereți, stalpi pentru vita de vie, buiandrugi, grinzi tip T intors, placi, panouri si fasii cu goluri din beton cu inaltimi de 1 m utilizate pentru cele mai exigente aplicatii din constructii.

Compania va ofera avantajele a 40 de ani de Experienta internationala in domeniu pentru a dezvolta solutii personalizate care ajuta clientii in cresterea propriei lor afaceri.



 +39 0871 540222 | www.nordimpianti.com

 **nordimpianti**