

PISCINES

Nudura Isolé Béton Formes peut être utilisé pour bien plus que la construction simple d'une maison de rêve écoénergétique !

Un Innovateur & Prouvé Alternatif

Nudura Insulated Concrete Forms (ICF) peut être utilisé pour bien plus que la simple construction d'une maison de rêve écoénergétique ! Les piscines creusées sont une application courante et croissante où l'utilisation de CIF peut améliorer le produit fini. Les ICF offrent une intensité et une résistance supérieures, réduisant ainsi les coûts énergétiques et augmentant la longévité. Une piscine ICF peut être fabriquée sur mesure pour s'adapter à n'importe quel design.

L'utilisation des ICF Nudura pour les piscines peut contribuer à de plus grandes économies de coûts à long terme. Les piscines peuvent perdre une grande partie de leur température à travers les côtés et le fond, la construction avec des coffrages en béton isolés réduira considérablement cette perte de chaleur.

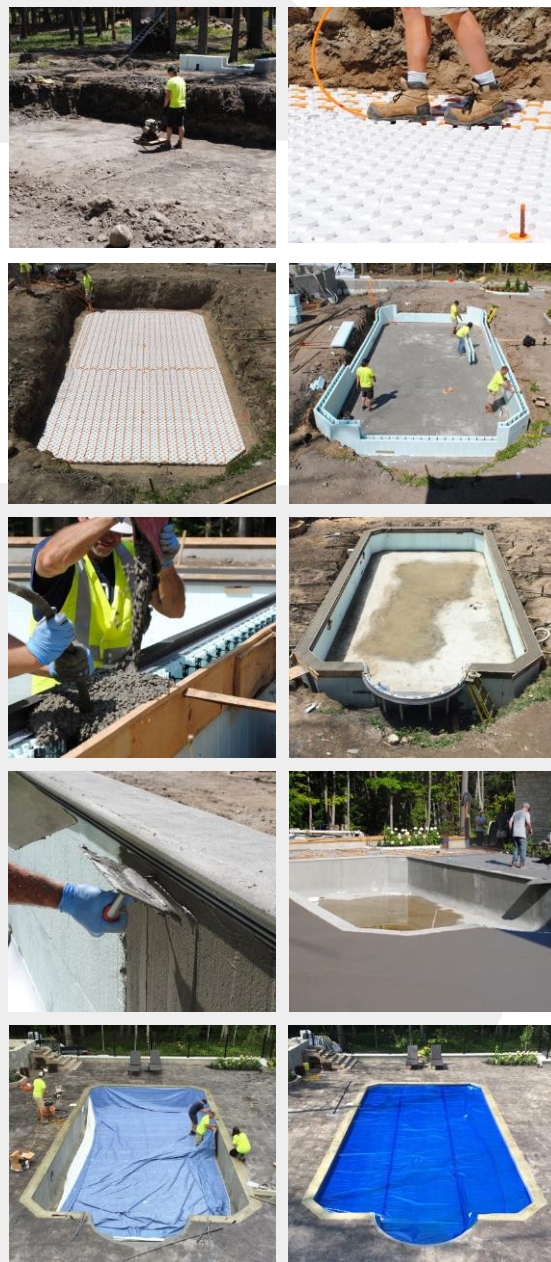
Les ICF réduisent la main-d'œuvre et offrent une polyvalence avec la conception. Pour les constructeurs, les capacités de conception uniques et l'assemblage rapide se traduisent par une belle piscine avec les avantages des ICF Nudura!

Caractéristiques et avantages

- Résistance et sécurité supérieures
- Vitesse de construction
- Facilité de manipulation
- La plus grande forme standard de l'industrie sur le marché (8ft (2438mm))
- Convient pour une utilisation dans des piscines conçues sur mesure
- Aucun équipement de construction lourd n'est nécessaire pour la livraison, le levage, la coupe ou l'installation

REGARDEZ NOTRE TIMELAPSE!

Visitez notre chaîne YouTube Nudura pour regarder notre vidéo timelapse de piscine!



INSTRUCTIONS MARE

Nudura Insulated Concrete Forms peut être utilisé pour bien plus que la construction simple d'une maison de rêve écoénergétique !

Instructions d'installation

Étape 1 :

Préparez le site. Marquez l'emplacement et préparez-vous à l'excavation. N'oubliez pas de vérifier les services souterrains avant de creuser.

Étape 2 :

Formez et versez les semelles ou la dalle selon les exigences du code local. Garder les semelles à l'intérieur +/- 1/4 » (6mm) pour faciliter l'empilement et le nivellement des formulaires. L'installation de l'isolant Nudura THERMOFOAM® Floor Technology sous la dalle contribuera à augmenter l'efficacité.

Étape 3 :

Marquez les emplacements des coins et les lignes de construction sur le pied et commencez par le placement du premier cours. Renforcement horizontal si nécessaire. Si nécessaire, préparez le fond du premier cours pour que des étriers attachent structurellement le mur à la dalle de la piscine. Cela peut nécessiter de couper des poches en mousse dans le fond du formulaire pour permettre à la dalle et au mur d'être monolithiques.

Étape 4 :

Continuez avec le deuxième cours. Après l'installation du deuxième cours de formes Nudura, le mur doit être nivelé et pulvérisé de la mousse sur la semelle. Continuez à empiler les formes jusqu'à ce que la hauteur souhaitée soit atteinte, entretenez les parois au besoin. Le contreventement sera généralement installé à l'extérieur de la piscine pour permettre un accès et un coulage sans obstruction du sol. Pour plus d'informations sur le placement consécutif des cours, reportez-vous à la section 6.3 du manuel d'installation de Nudura.

Étape 5 :

Installez les caractéristiques de piscine nécessaires telles que les paniers d'écumoire, les jets et les emplacements de drainage. Un support de formulaire supplémentaire peut être nécessaire autour des zones de pénétration de service (voir la section 6.7 du manuel d'installation de Nudura). Installez les manchons et les conduits requis pour l'électricité et / ou la plomberie. Un revêtement du bord supérieur et une piste de fixation de la doublure (si nécessaire) doivent être installés au cours de cette étape.

Étape 6 :

Les escaliers de piscine préfabriqués s'installent facilement dans une piscine Nudura. Coupez et retirez les formes Nudura à l'endroit d'escalier souhaité pour permettre aux escaliers d'être coulés en place lors du coulage du béton.

Nivelez et fixez les escaliers selon les spécifications du fabricant.

Étape 7 :

Effectuez une inspection avant coulée pour vous assurer que tous les éléments ont été installés correctement (reportez-vous à la section 6.10 du manuel d'installation de Nudura). Lorsque vous êtes prêt, placez le béton dans le mur en suivant les pratiques recommandées dans le manuel d'installation de Nudura.

Étape 8 :

Certains installateurs de piscine peuvent choisir de verser la dalle de sol en même temps que les murs. Cette méthode permet d'économiser du temps de pompage du béton, mais nécessite plus de planification préalable.

Étape 9 :

Avant l'installation d'une doublure, il est recommandé d'installer une couche de page. Reportez-vous au chapitre 8 du manuel d'installation de Nudura pour une préparation et une installation appropriée de la couche de page.



Étape 10 :

Une fois le parage durci, la piscine peut être préparée pour l'installation de liners. Reportez-vous au fabricant de la doublure pour connaître les étapes et les instructions d'installation appropriées.

Étape 11 :

Installation complète des caractéristiques inachevées telles que le panier d'écumoire, les drains, les jets de circulation et les lumières.

Étape 12 :

Le remplissage et le remblayage de la piscine peuvent maintenant commencer. Comme le niveau d'eau dans la piscine monte, le remblai peut être placé, il est important de maintenir une pression égale de chaque côté du mur. Ne pas remblayer à pleine hauteur sans eau dans la piscine pour équilibrer la pression.

Étape 13 :

Bord de piscine complet et terrasse selon l'aménagement paysager.

Note:

Si une finition à revêtement dur telle qu'une finition en carrelage ou en ciment est souhaitée, il est suggéré d'utiliser l'unité de forme Nudura One Séries pour les murs. Cela permettra un collage approprié du matériau de finition à la structure.



Nudura Inc. | 27, chemin Hooper, unité 10 | Barrie Sur L4N 9S3 | 866.468.6299 | nudura.com

Tremco Les biens de consommation courante Apporte ensemble Tremco Incorporés Commercial Scellants & Imperméabilisation et Toiture & Bâtiment Entretien opérationnel les divisions ; Dryvit Systèmes Inc.; Nudura Inc.; Willseal; Étanchéité Technologies Inc. et Étanchéité Technologies Canada Inc.

Nudura® est une marque déposée de Nudura Inc.

 **TREMCO**
L'utilisation du symbole indique l'enregistrement® auprès de l'Office des brevets et des marques de commerce des États-Unis et de l'Office de la propriété intellectuelle du Canada.
07/2020
Construction Products Group