|  |  |
| --- | --- |
| Опалубочные магниты для производства железобетонных изделий  Закрывая магниты Это новое слово в строительстве. С помощью таких конструкций значительно сокращается время на сборку опалубки.  Опалубочные магниты  Для производства бетонных изделий на сборных железобетонных заводах предлагается широкий спектр применения, идеально подходящий для всех видов опалубочных конструкций, для деревянных или стальных опалубок.  Основой системы магнитной опалубки является опалубка магнитов в оболочку или без оболочки. Опалубочные магниты являются законченным элементом для крепления опалубочной доски или опалубочных элементов, все магниты снабжены крепежными элементами и винтами.  Опалубочный магнит с оболочкой состоит из:  1) Корпус с магнитным блоком  2) крепежные винты  3) Зажимная ручка  4) Выпускное устройство  Ключевые преимущества закрывающих магнитов  1. Уменьшение сложности и времени монтажа опалубки (до 70%).  2. Универсальное использование для массового производства бетонных изделий и отдельных изделий всех форм на одном и том же стальном столе.  3. Устраняет необходимость в сварке, опалубочные магниты не повреждают стальной стол.  4. Позволяет производить радиальные изделия.  5. Небольшая стоимость комплекта магнитов. Короткий срок возврата инвестиций, около 6 месяцев.  6. Основным преимуществом опалубочных магнитов является то, что вам не нужно иметь много разных форм для разных продуктов, вам нужно иметь набор магнитов, адаптеров для досок разной высоты и стальной стол.  Опалубочные магниты используются при производстве железобетонных изделий на заводе, а также на строительной площадке на стальных столах. Применяется при производстве свай и колонн любой длины и до 600 мм, плит перекрытий, дорожных плит, сэндвич-панелей, балок, балок и других бетонных изделий.  Опалубочные магниты - это новый шаг в промышленном производстве сборных железобетонных конструкций. Магниты используются в таком производстве не так давно. Первоначально для крепления опалубки к стальному столу использовались обычные магниты. Однако такой подход требует огромных механических сил. Кроме того, в таком случае магниты теряют свою форму и быстро разрушаются, и, кроме того, это повреждает верхнюю часть дорогих опалубочных столов.  Опалубочные магниты - это дизайнерское решение для производства сборных железобетонных конструкций.  Опалубочный магнит в магнитной опалубке был применен для упрощения производственного процесса. Они позволяют экономить производственное время, затраты и силы. Принцип их функционирования довольно прост, и это то, что вам нужно для:  Стальной стол  Опалубочные магниты  Магнитный адаптер  Опалубочная доска  Стальной стол  Стальной стол обычно изготавливается из стали. Это позволяет легко формировать бетонные конструкции любой формы. Некоторые стальные столы могут быть дополнительно оснащены бетонным уплотнителем, механизмом вращения и гидравлическими системами.  Принцип действия опалубочных магнитов  Чтобы использовать закрывающий магнит, установите магнит в нужном месте на столе и нажмите кнопку выше. Когда кнопка нажата, магнит начинает работать и прочно закрепляется на стальном столе. Адаптеры используются для исправления опалубки доски для опалубки магнита.  Магнитные адаптеры  Адаптер для магнитов - это устройство с местом для крепления магнитов и крепления платы. Некоторые опалубочные магниты оснащены адаптерами, остальные используются в системе.  Опалубочная доска  Существует два типа опалубочной доски - гибкая и жесткая. Гибкая доска используется для формирования специальных (нестандартных) форм, изгибов. Жесткая опалубочная доска - правильный выбор для производства стандартных продуктов.  Типы и особенности опалубочных магнитов  Опалубочные магниты отличаются несколькими параметрами:  Вместимость  Наличие адаптера  Доступность фиксации адаптера  Уникальная комбинация магнитных свойств и многоцелевого использования объясняют отличительную позицию этого оборудования. Число промышленных сфер, в которых используются магнитные системы, растет день ото дня, и промышленность по производству сборного железобетона не является исключением. Опалубочные магниты и системы опалубки для магнитов - это новое решение на промышленном рынке. | Magnesy szalunkowe do produkcji wyrobów betonowych.  Zamykanie magnesów. To nowe słowo w budownictwie. Dzięki takim konstrukcjom znacznie skraca się czas montażu szalunku.  Magnesy szalunkowe  Do produkcji wyrobów betonowych w prefabrykowanych betoniarniach oferuje szeroki zakres zastosowań, idealny do wszystkich rodzajów szalunków, do szalunków drewnianych lub stalowych.  Podstawą systemu deskowania magnetycznego jest szalunek magnesów w skorupie lub bez powłoki. Magnesy szalunkowe są kompletnym elementem do mocowania płyty szalunkowej lub elementów szalunkowych, wszystkie magnesy są wyposażone w łączniki i śruby.  Magnes szalunkowy z osłoną składa się z:  1) Obudowa z blokiem magnetycznym  2) śruby mocujące  3) Pokrętło zaciskowe  4) Urządzenie wydechowe  Kluczowe zalety magnesów zamykających  1. Zmniejszenie złożoności i czasu montażu deskowania (do 70%).  2. Uniwersalne zastosowanie do masowej produkcji wyrobów betonowych i pojedynczych produktów wszystkich kształtów na tym samym stole stalowym.  3. Eliminuje potrzebę spawania, magnesy szalunkowe nie uszkadzają stalowego stołu.  4. Pozwala na wytwarzanie produktów promieniowych.  5. Niski koszt zestawu magnesów. Krótkoterminowy zwrot z inwestycji, około 6 miesięcy.  6. Główną zaletą magnesów szalunkowych jest to, że nie trzeba mieć wielu różnych kształtów dla różnych produktów, trzeba mieć zestaw magnesów, adaptery do desek o różnej wysokości i stalowy stół.  Magnesy szalunkowe są wykorzystywane do produkcji wyrobów betonowych w zakładzie, a także na placu budowy na stołach stalowych. Jest stosowany do produkcji pali i kolumn o dowolnej długości i do 600 mm, płyt stropowych, płyt drogowych, płyt warstwowych, belek, belek i innych wyrobów betonowych.  Magnesy szalunkowe są nowym krokiem w przemysłowej produkcji prefabrykowanych konstrukcji betonowych. Magnesy są używane w takiej produkcji nie tak dawno temu. Początkowo konwencjonalne magnesy były używane do mocowania szalunku do stalowego stołu. Jednak takie podejście wymaga ogromnych sił mechanicznych. Ponadto w tym przypadku magnesy tracą swój kształt i szybko się zapadają, a ponadto uszkadzają górną część drogich stołów szalunkowych.  Magnesy szalunkowe są rozwiązaniem projektowym do produkcji prefabrykowanych konstrukcji betonowych.  W celu uproszczenia procesu produkcyjnego zastosowano magnes szalunkowy w szalunku magnetycznym. Oszczędzają czas produkcji, koszty i siłę roboczą. Zasada ich działania jest dość prosta i tego potrzebujesz:  Stalowy stół  Magnesy szalunkowe  Adapter magnetyczny  Deska szalunkowa  Stalowy stół  Stalowy stół jest zwykle wykonany ze stali. Ułatwia to tworzenie betonowych konstrukcji o dowolnym kształcie. Niektóre stoły stalowe mogą być dodatkowo wyposażone w betonowy ubijak, mechanizm obrotu i układy hydrauliczne.  Zasada działania magnesów szalunkowych  Aby użyć magnesu zamykającego, umieść magnes we właściwym miejscu na stole i naciśnij przycisk powyżej. Po naciśnięciu przycisku magnes zaczyna działać i jest mocno przymocowany do stalowego stołu. Adaptery służą do mocowania szalunku płyty szalunkowej z magnesem.  Adaptery magnetyczne  Adapter do magnesów to urządzenie z miejscem do mocowania magnesów i mocowania tablicy. Niektóre magnesy szalunkowe są wyposażone w adaptery, inne są stosowane w systemie.  Deska szalunkowa  Istnieją dwa rodzaje płyt szalunkowych - elastyczne i sztywne. Elastyczna płyta służy do tworzenia specjalnych (niestandardowych) form, zagięć. Sztywna płyta szalunkowa - właściwy wybór do produkcji standardowych produktów.  Rodzaje i cechy magnesów szalunkowych  Magnesy szalunkowe wyróżniają się kilkoma parametrami:  Pojemność  Obecność adaptera  Dostępność mocowania adaptera  Unikalne połączenie właściwości magnetycznych i uniwersalnego zastosowania wyjaśnia wyróżniającą się pozycję tego urządzenia. Liczba obszarów przemysłowych, w których stosowane są systemy magnetyczne, rośnie z dnia na dzień, a przemysł prefabrykacji betonowej nie jest wyjątkiem. Magnesy szalunkowe i systemy szalunków magnetycznych to nowe rozwiązanie na rynku przemysłowym. |