

Click to verify



Malha de construção

Pular para o conteúdo
Em primeiro lugar, as malhas de metal proporcionam resistência e estabilidade às estruturas. Assim, garantem maior segurança contra diversos fatores, como ventos fortes, terremotos e cargas pesadas. A sua capacidade de suportar tensões e deformações contribui para a construção de edifícios mais robustos e duráveis. Além disso, elas são amplamente utilizadas em reforços estruturais e na prevenção de fissuras e deformações indesejadas. A sua aplicação em lajes, vigas e pilares reforça a estrutura geral do edifício, reduzindo o risco de danos ao longo do tempo. A flexibilidade das malhas de metal também permite a criação de designs arquitetônicos inovadores. Dessa forma, esses materiais podem ser moldados de acordo com as necessidades específicas de cada projeto, proporcionando liberdade criativa aos arquitetos e engenheiros. Além do mais, a sua leveza, em comparação com outros materiais estruturais, facilita o transporte e a instalação no canteiro de obras. Em resumo, as malhas de metal são peças-chave na construção civil moderna, contribuindo para a segurança, a durabilidade e a estética das estruturas. O seu papel essencial destaca-se como um elemento que molda positivamente o cenário da construção. O que impulsiona a inovação e a eficiência em projetos arquitetônicos e de engenharia. As malhas metálicas são um importante reforço estrutural para as construções
As malhas metálicas são constituídas por barras de aço entrelaçadas, geralmente feitas em ferro ou aço. Estas estruturas são amplamente utilizadas na construção civil, e muito importantes para garantir a estabilidade e a segurança das estruturas de betão em diversos setores da obra. Nesse sentido, as malhas de metal atuam como um esqueleto do edifício, ajudando a aumentar a resistência e durabilidade. Evitando assim possíveis desabamentos e fissuras. Elas podem ser fabricadas em diversos tamanhos e espessuras, que devem ser definidas pelo responsável da obra. É importante estar atento a estes detalhes, pois conforme o tamanho e a espessura da peça, os níveis de tensão e resistência são diferentes. Tipos de malhas estruturais para a construção civil
De seguida enumeramos alguns dos principais tipos de malhas que visam o reforço das estruturas dos edifícios nas obras de construção civil. As malhas para cercas são bastante utilizadas, tanto em cidades como em zonas rurais. Elas estão presentes no cenário quotidiano, mas sabia que servem de reforço estrutural nas construções? Seja em prédios ou construções comerciais, as malhas têm diversas aplicações. Mesmo que não sejam visíveis têm uma grande importância ao nível da segurança e da estabilidade. As malhas com soldadura têm como finalidade o reforço estrutural e podem ser encontradas em diversos formatos e modelos. Sendo assim, na construção civil, ajudam a reforçar o betão nos pisos, lajes e amarração de alvenaria. As malhas absorvem a tensão resultante da dilatação e da contração do revestimento de argamassa, evitando assim rachas e fissuras. Dessa forma, a malha de reforço de fachada é aplicada no meio da argamassa, formando assim a argamassa armada. A estrutura é soldada e rígida, o que lhe confere facilidade de manuseamento e instalação. Geralmente são fixadas através de pinos previamente instalados. Por fim, as malhas metálicas exercem um papel fundamental na construção de lajes e pisos industriais. Ou em qualquer local que necessite de alta resistência como estacionamentos, estradas e bombas de gasolina. Estas malhas são, por norma, comercializadas em painéis standard ou feitas à medida a pedido do cliente. Devido à sua robustez, as telas proporcionam um reforço estrutural e uma grande resistência contra fissuras no piso ou laje onde são aplicadas. Se utilizadas de forma correta, as malhas metálicas na construção civil conferem uma maior eficiência à obra. Isto porque há um aumento significativo do desempenho e redução da necessidade de manutenção ou prejuízos frequentes. Pular para o conteúdo
Em primeiro lugar, as malhas de metal proporcionam resistência e estabilidade às estruturas. Assim, garantem maior segurança contra diversos fatores, como ventos fortes, terremotos e cargas pesadas. A sua capacidade de suportar tensões e deformações contribui para a construção de edifícios mais robustos e duráveis. Além disso, elas são amplamente utilizadas em reforços estruturais e na prevenção de fissuras e deformações indesejadas. A sua aplicação em lajes, vigas e pilares reforça a estrutura geral do edifício, reduzindo o risco de danos ao longo do tempo. A flexibilidade das malhas de metal também permite a criação de designs arquitetônicos inovadores. Dessa forma, esses materiais podem ser moldados de acordo com as necessidades específicas de cada projeto, proporcionando liberdade criativa aos arquitetos e engenheiros. Além do mais, a sua leveza, em comparação com outros materiais estruturais, facilita o transporte e a instalação no canteiro de obras. Em resumo, as malhas de metal são peças-chave na construção civil moderna, contribuindo para a segurança, a durabilidade e a estética das estruturas. O seu papel essencial destaca-se como um elemento que molda positivamente o cenário da construção. O que impulsiona a inovação e a eficiência em projetos arquitetônicos e de engenharia. As malhas metálicas são um importante reforço estrutural para as construções
As malhas metálicas são constituídas por barras de aço entrelaçadas, geralmente feitas em ferro ou aço. Estas estruturas são amplamente utilizadas na construção civil, e muito importantes para garantir a estabilidade e a segurança das estruturas de betão em diversos setores da obra. Nesse sentido, as malhas de metal atuam como um esqueleto do edifício, ajudando a aumentar a resistência e durabilidade. Evitando assim possíveis desabamentos e fissuras. Elas podem ser fabricadas em diversos tamanhos e espessuras, que devem ser definidas pelo responsável da obra. É importante estar atento a estes detalhes, pois conforme o tamanho e a espessura da peça, os níveis de tensão e resistência são diferentes. Tipos de malhas estruturais para a construção civil
De seguida enumeramos alguns dos principais tipos de malhas que visam o reforço das estruturas dos edifícios nas obras de construção civil. As malhas para cercas são bastante utilizadas, tanto em cidades como em zonas rurais. Elas estão presentes no cenário quotidiano, mas sabia que servem de reforço estrutural nas construções? Seja em prédios ou construções comerciais, as malhas têm diversas aplicações. Mesmo que não sejam visíveis têm uma grande importância ao nível da segurança e da estabilidade. As malhas com soldadura têm como finalidade o reforço estrutural e podem ser encontradas em diversos formatos e modelos. Sendo assim, na construção civil, ajudam a reforçar o betão nos pisos, lajes e amarração de alvenaria. As malhas absorvem a tensão resultante da dilatação e da contração do revestimento de argamassa, evitando assim rachas e fissuras. Dessa forma, a malha de reforço de fachada é aplicada no meio da argamassa, formando assim a argamassa armada. A estrutura é soldada e rígida, o que lhe confere facilidade de manuseamento e instalação. Geralmente são fixadas através de pinos previamente instalados. Por fim, as malhas metálicas exercem um papel fundamental na construção de lajes e pisos industriais. Ou em qualquer local que necessite de alta resistência como estacionamentos, estradas e bombas de gasolina. Estas malhas são, por norma, comercializadas em painéis standard ou feitas à medida a pedido do cliente. Devido à sua robustez, as telas proporcionam um reforço estrutural e uma grande resistência contra fissuras no piso ou laje onde são aplicadas. Se utilizadas de forma correta, as malhas metálicas na construção civil conferem uma maior eficiência à obra. Isto porque há um aumento significativo do desempenho e redução da necessidade de manutenção ou prejuízos frequentes. Pular para o conteúdo
Em primeiro lugar, as malhas de metal proporcionam resistência e estabilidade às estruturas. Assim, garantem maior segurança contra diversos fatores, como ventos fortes, terremotos e cargas pesadas. A sua capacidade de suportar tensões e deformações contribui para a construção de edifícios mais robustos e duráveis. Além disso, elas são amplamente utilizadas em reforços estruturais e na prevenção de fissuras e deformações indesejadas. A sua aplicação em lajes, vigas e pilares reforça a estrutura geral do edifício, reduzindo o risco de danos ao longo do tempo. A flexibilidade das malhas de metal também permite a criação de designs arquitetônicos inovadores. Dessa forma, esses materiais podem ser moldados de acordo com as necessidades específicas de cada projeto, proporcionando liberdade criativa aos arquitetos e engenheiros. Além do mais, a sua leveza, em comparação com outros materiais estruturais, facilita o transporte e a instalação no canteiro de obras. Em resumo, as malhas de metal são peças-chave na construção civil moderna, contribuindo para a segurança, a durabilidade e a estética das estruturas. O seu papel essencial destaca-se como um elemento que molda positivamente o cenário da construção. O que impulsiona a inovação e a eficiência em projetos arquitetônicos e de engenharia. As malhas metálicas são um importante reforço estrutural para as construções
As malhas metálicas são constituídas por barras de aço entrelaçadas, geralmente feitas em ferro ou aço. Estas estruturas são amplamente utilizadas na construção civil, e muito importantes para garantir a estabilidade e a segurança das estruturas de betão em diversos setores da obra. Nesse sentido, as malhas de metal atuam como um esqueleto do edifício, ajudando a aumentar a resistência e durabilidade. Evitando assim possíveis desabamentos e fissuras. Elas podem ser fabricadas em diversos tamanhos e espessuras, que devem ser definidas pelo responsável da obra. É importante estar atento a estes detalhes, pois conforme o tamanho e a espessura da peça, os níveis de tensão e resistência são diferentes. Tipos de malhas estruturais para a construção civil
De seguida enumeramos alguns dos principais tipos de malhas que visam o reforço das estruturas dos edifícios nas obras de construção civil. As malhas para cercas são bastante utilizadas, tanto em cidades como em zonas rurais. Elas estão presentes no cenário quotidiano, mas sabia que servem de reforço estrutural nas construções? Seja em prédios ou construções comerciais, as malhas têm diversas aplicações. Mesmo que não sejam visíveis têm uma grande importância ao nível da segurança e da estabilidade. As malhas com soldadura têm como finalidade o reforço estrutural e podem ser encontradas em diversos formatos e modelos. Sendo assim, na construção civil, ajudam a reforçar o betão nos pisos, lajes e amarração de alvenaria. As malhas absorvem a tensão resultante da dilatação e da contração do revestimento de argamassa, evitando assim rachas e fissuras. Dessa forma, a malha de reforço de fachada é aplicada no meio da argamassa, formando assim a argamassa armada. A estrutura é soldada e rígida, o que lhe confere facilidade de manuseamento e instalação. Geralmente são fixadas através de pinos previamente instalados. Por fim, as malhas metálicas exercem um papel fundamental na construção de lajes e pisos industriais. Ou em qualquer local que necessite de alta resistência como estacionamentos, estradas e bombas de gasolina. Estas malhas são, por norma, comercializadas em painéis standard ou feitas à medida a pedido do cliente. Devido à sua robustez, as telas proporcionam um reforço estrutural e uma grande resistência contra fissuras no piso ou laje onde são aplicadas. Se utilizadas de forma correta, as malhas metálicas na construção civil conferem uma maior eficiência à obra. Isto porque há um aumento significativo do desempenho e redução da necessidade de manutenção ou prejuízos frequentes. Todo pioneirismo, e expertise da Gerdau em nova maneira de fazer negócios, porém garantindo a excelência técnica e qualidade do nosso DNA. Uma plataforma que inova o relacionamento com os nossos clientes em agilidade e transparência para construir o futuro. Na construção civil, a segurança e durabilidade de uma obra começam com a escolha correta dos materiais. As malhas de aço são peças-chave nesse processo, responsáveis por reforçar lajes, pisos, paredes e fundações, garantindo maior estabilidade e evitando patologias como fissuras e trincas.Mas afinal, qual tipo de malha utilizar em cada etapa da obra? A Bahia Ferro preparou um guia completo para te ajudar nessa escolha. Continue lendo!O que são malhas para construção?As malhas de aço são compostas por fios de aço dispostos em formato quadrado e soldados entre si. Sua função principal é estruturar o concreto, distribuindo melhor as tensões e prevenindo danos ao longo do tempo.Elas são indispensáveis em diversas fases da construção, desde calçadas simples até estruturas de concreto armado mais robustas.Quer mais resistência e segurança na sua obra? Fale com nossa equipe e descubra qual malha atende melhor ao seu projeto!Tipos de malhas de aço:Malha Pop-A malha pop é amplamente utilizada em construções residenciais e pequenas obras comerciais. Leve, fácil de manusear e instalar, é ideal para:-Lajes de pequenas e médias dimensões;-Calçadas e varandas;-Pisos de garagem;-Fundações rasasPor exemplo, ao construir o piso de uma garagem residencial, a malha pop ajuda a suportar o peso de veículos leves e evita que o concreto rache com o tempo.Dica prática: Combine a malha pop com concreto de boa qualidade para obter ainda mais durabilidade.Tela Soldada Certificada-Mais robusta que a malha pop, a tela soldada é composta por fios de aço nervurado, o que proporciona maior aderência ao concreto. É indicada para aplicações que exigem alta resistência, como:-Pisos industriais e áreas de carga;-Fundações profundas;-Muros de contenção;-Paredes estruturaisPor exemplo, ao executar o piso de um galpão logístico, a tela soldada garante que a estrutura suporte o tráfego de empilhadeiras e cargas pesadas, sem comprometer a segurança.Precisa de uma solução resistente para grandes obras? Fale com a Bahia Ferro e escolha a tela soldada ideal para o seu projeto.Por que escolher malhas de aço certificadas?Utilizar malhas de aço certificadas faz toda a diferença no desempenho da obra. Veja os principais benefícios:-Durabilidade e resistência:As malhas aumentam a vida útil das estruturas ao reforçar o concreto, tornando a construção mais sólida e resistente a impactos, vibrações e intempéries.Agilidade na execução:Por serem pré-fabricadas e de fácil instalação, as malhas otimizam o tempo da obra e reduzem retrabalhos. Isso significa mais produtividade no canteiro.Economia:Com a aplicação correta, as malhas ajudam a evitar desperdícios de concreto e aço, além de diminuir a necessidade de armaduras manuais complexas.Conformidade técnica:Malhas certificadas seguem rigorosamente as normas técnicas brasileiras, garantindo mais segurança jurídica e estrutural ao projeto.Quer construir com mais eficiência e menos dor de cabeça? Peça um orçamento agora mesmo com a Bahia Ferro.