

points

Pintos Oy:n asiakaslehti 1/2020

**Uusi Pintos tankovälike
s. 6-7**

**HEBAU tekee ihmeitä
betonipinnoille s. 8**

**Täyden palvelun
jakeluvarasto s. 10-11**

**Elinkaariajattelu
pinnalla s. 12-14**

Sisältö

- 3 Uusia tuotteita rakentajille
- 4 Tuotteet mukaan helposti samasta hyllypisteestä
- 5 Laatuun luotetaan
- 6 Uusi Pintos tankovälike
Lovella ja ilman
- 7 ”Entistä kestävämpi”
- 8 HEBAU tekee ihmeitä betonipinnoille
- 9 Uusi poratulppa
- 10 Täyden palvelun jakeluvarasto
Pintoksen mies pääkaupunkiseudulla
- 11 Tukeva kiinnitys Pintoksen betoniruuveilla
- 12 Elinkaariajattelu pinnalla
- 15 Pintos taipuu moneksi



Uusia tuotteita rakentajille

Olemme lisänneet myyntivalikoimiimme jälleen useita uusia rakentamisen tuotteita. Myöhemmin tänä vuonna valikoima vielä täydentyy. Tässä lehdessä kerromme muun muassa Pintos Dynaplius-ruuveista, uudistuneesta tankovälikkeestä ja betonipinnoille tarkoitetuista korkealaatuisista Hebau-tuotteista.

Julkaisemme uuden Pintoksen tuotekuvaston. Yksien kansien välistä löytyvät nyt kaikki Pintoksen tuotteet. Tuotteiden tilaus on helppoa myös Pintos STORE:sta.

Pintos on Pohjoismaiden johtava raudotteiden valmistaja. Haluamme kehittyä edelleen täyden valikoiman laadukkaana tarviketoimittajana. Virtaa tuotekehitykseen ja palveluiden parantamiseen olemme saaneet

asiakkailtamme sekä yhteistyökumppaneiltamme. Pidämme teiltä saatua palautetta ja kehitystoiveita suuressa arvossa. Otamme ne huomioon, kun viemme eteenpäin uusia ja parempia rakentamisen ratkaisuja.

Luotettavuus ja täsmällinen toimitusvarmuus ovat tavaramerkkejämme. Maailmalla on kuitenkin eletty jo kuukausia poikkeavissa oloissa. Pintos on pitänyt toimituskykynsä hyvänä tässäkin tilanteessa.

Pidetään yhdessä rattaat pyörimässä!

Tuomas Pere
Toimitusjohtaja

Pintos Dynaplius-ruuvit ammattilaisille

Tuotteet mukaan helposti samasta hyllypisteestä

Pintos Dynaplius-ruuvit ovat kuuluneet jo jonkin aikaa K-Raudan Porin ja Hyvinkään PRO Centereiden valikoimiin.

– Ammattikäyttöön soveltuvat ruuvit toimitettiin Poriin uutuustuotteina viime syksynä ja Hyvinkäälle vuoden alussa, myyntipäällikkö **Jarno Jaakonsaari** Pintokselta kertoo. Koska Pintos Dynaplius-tuotteet ovat Suomessa uusia, Jaakonsaari on kiertänyt esittelemässä niitä erilaisissa asiakkaiden ammattilaistapahtumissa.

– Esimerkiksi Porin PRO Centerin ammattilaistapahtumassa paikalla oli viime syksynä noin 200 rakennusalan ammattilaista.

lisiä asiointia

K-Raudan PRO Centereissä Pintos Dynaplius-ruuvit on laitettu esille keskitetysti ja näkyvästi Pintoksen brändin alle. Hyvinkään PRO Centerissä on lisäksi TestCenter, joka on Pintoksen erillinen lavalla oleva myyntiysikkö.

– Selkeä lay-out auttaa asiakasta löytämään tarvitsemansa tuotteen itsenäisesti ja helposti. Tämä säästää asiakkaan sekä myös myymälähenkilökunnan aikaa, Jaakonsaari painottaa.



• Pintos Dynaplius-ruuveja myyvät K-Raudan PRO Centerit ovat erikoistuneet yritysasiakkaiden ja ammattilaisten nopeaan palveluun.

• PRO Centereissä tuotevalikoimat on suunniteltu erityisesti ammattilaisia varten.

Laatuun luotetaan

PRO Centereissä uutuustuotteiden vastaanotto on ollut myymälähenkilökunnan mukaan hyvä.

– Osa asiakkaistamme on jo ottanut Pintos Dynaplius-tuotteet omikseen. Myymme ruuvien ohella myös Dynaplius-ruuvauskärkiä, myyntipäällikkö **Jussi Väkiparta** Porin K-Raudan PRO Centeristä kertoo.

Kauppiaas **Kari Haaranen** Hyvinkään PRO Centeristä puolestaan sanoo, että Pintos on ennestään tuttu tavarantoimittaja.

– Pintos Dynaplius-ruuvit ovat meillä kuitenkin uutuuksia, joten on hyvä, että ne ovat myymälässä nyt näkyvästi ja yhtenäisesti esillä.

– Meillä Hyvinkäällä asiakkailta on tullut Pintos Dynaplius-ruuvien esillepanosta ja tuotteiden laadusta kiitosta. Ruuvit ovat käyneet hyvin kaupaksi ja täydennystilauksia on tehty jatkuvasti, ammattiasiakasmyyjä **Sami Määttä** lisää.

Tilausjärjestelmä

Kaikki Pintos Dynaplius-ruuvit ovat automaattisen tilausjärjestelmän piirissä, joten tilaukset on helppo hoitaa ja hyllyihin saadaan keskusvarastolta nopeasti täydennystä.

– Kun hyllyssä oleva tuote lähestyy niin sanottua hälytysrajaa, järjestelmä ilmoittaa, että on aika tehdä lisätilaus, Väkiparta kehuu järjestelmän etuja.

Porin ja Hyvinkään PRO Centereissä ruuvivalikoima on kattava. Asiakkailta on silti tullut toiveita Pintos Dynaplius-valikoiman laajentamisesta. Henkilökunnan mukaan hyllyille on haluttu muun muassa muutamia uusia ruuvikokoja. Asiakkaiden toiveita on kuunneltu ja valikoimaa onkin laajennettu alkuvuodesta.



Myyntipäälliköt Jarno Jaakonsaari (vas.) ja Jussi Väkiparta.



Ammattiasiakasmyyjä Sami Määttä Hyvinkään PRO Centeristä.



Uusi Pintos tankovälike

6

Uusi Pintos tankovälike on aikaisempia vahvempi ja kustannustehokkaampi.

– Pintoksen tankovälikkeen ladontatiheys voi olla tavanomaista suurempi. Tällöin materiaalienekki on pienempi ja asennukseen käytettävä aika lyhyempi, tuotepäällikkö **Vesa Takomo** sanoo.

Rakentajalle tuotteen parantuneet ominaisuudet merkitsevät selvää kustannusten ja ajan säästöä.

– Esimerkiksi 100 neliön alalle tarvittiin vanhoja tankovälikkeitä pahimmillaan jopa 120 kappaletta. Uuden tankovälikkeen menekki samalle neliömäärälle on vain 60 kappaletta.

Lisää lujuutta

Vertaileva puristuslujuustestaus on yksi menetelmä, jolla tankovälikkeen teknisistä ominaisuuksista saadaan luotettavaa tietoa. Jo koekäyttövaihe osoitti, että uusi malli kestää kuormaa aiempaa enemmän. Kestävyys parani

lovettomassakin mallissa, vaikka se suunniteltiin uudestaan ja muovin määrää vähennettiin.

– Kiinnitimme erityistä huomiota muovilaadun lujuusominaisuuksiin, Takomo toteaa.

Laatu edellä

Pintos haluaa profiloitua laadun tekijäksi. Laajennamme tuotevalikoimaamme ja teemme aktiivisesti tuotekehitystä, jotta asiakkaille voidaan tarjota entistä parempia rakentamisen ratkaisuja. Asiakkaiden toiveet ovat tuotekehityksessä keskeisessä roolissa niin kotimaassa kuin vientimaissa. Kontaktoimme asiakkaitamme ja kuuntelemme heidän tarpeitaan sekä käyttökokemuksiaan. Näin toimimme, kun lähdimme uudistamaan esimerkiksi tankovälikettä. Saamamme palautteen perusteella käyttökokemukset ovat olleet hyviä.

Lovella ja ilman

Pintoksen valikoimassa on sekä lovelliset että lovettomat tankovälikkeet eri korkeuksilla. Lovellinen malli on tarkoitettu kovalle alustalle, kuten muottipinnalle. Lovetonta mallia käytetään pehmeälle alustalle esimerkiksi eristeen

päälle. Tankovälikkeen tehtävänä on pitää raudoitus riittävässä suojaetäisyydellä betonin pinnasta. Sen avulla nopeutetaan ja helpotetaan raudoittamista selvästi yksittäisiin raudoitusvälikkeisiin verrattuna.

Työnjohtaja Jami Annalan mukaan kokemukset uudesta tankovälikkeestä ovat hyviä.

”Entistä kestävämpi”

7

Rakennustyöt Ville Kauppi Oy on testannut uutta lovontta 40 millimetriä korkeaa tankovälikettä Porin Prikaatin kasarmialueen peruskorjaus- ja uudisrakennuskohteissaan.

– Tämä uusi tankovälikkeen versio on edellistä kestävämpi. Yhtään välikettä ei ole vielä tähän mennessä rikkoutunut edes pakkasilla, työnjohtaja **Jami Annala** rakennusliikkeestä kertoo.

Hän sanoo, että uusi Pintos tankovälike soveltuu erittäin hyvin lattiavaluihin.

– Oikeuksiinsa se tulee etenkin kohteissa, joissa neliöitä on paljon. Sen käyttö säästää rakennustyöntekijöiden selkää ja hermoja.



- Pituus 2 metriä.
- Kestää kuormaa aiempaa mallia huomattavasti enemmän.
- Parempi pakkasenkestävyys.
- Omat mallit pehmeille ja kovalle alustoille.

Rakennustyöt Ville Kauppi Oy testasi Porin Prikaatin kohteissaan uutta Pintos tankovälikettä.





Tulossa Uusi poratulppa

Pintos poratulppa-sarjaan on tulossa uusi koko 58/340, joka palvelee paremmin käyttäjien tarpeita. Se korvaa samalla myös vanhan 63/280 mallin, joka poistuu valikoimasta. Uusi yhteispohjoismainen versio on kehitetty asiakkailta tulleiden toiveiden pohjalta. Poratulppia käytetään apuna räjäytys- ja louhintatöissä. Niillä estetään valumavesien ja maa-ainesten pääsy jo porattuun reikään. Poratulpat toimivat myös huomiovälineenä työmaalla ja helpottavat räjäytysaineen asettamista.



Uusi tuoteluettelo

Tuoteluettelosta löytyvät uusien luokitusten alta kaikki Pintoksen tuotteet. Siitä tehdään sekä printti- että sähköinen versio, joka löytyy www.pintos.fi.

8

HEBAU tekee ihmeitä betonipinnoille

Pintoksen valikoimaa täydentävät HEBAU-sarjan tuotteet. Korkealaatuiset tuotteet on kehitetty pes-tyjen ja happopestyjen betonipintojen tuottamiseen, suojaamiseen sekä jalostamiseen. Sarjasta löytyy erikoistuotteita niin teollisesti valmistettuihin kuin paikalleen valettuihin betonituotteisiin ja -pintoihin. Betonin parempien teknisten ominaisuuksien lisäksi HEBAU-tuotteilla voidaan luoda esteettisesti kau-niita ja kestäviä kosketuspintoja. HEBAU-tuotteiden materiaalit ovat käyttöturvallisia.



Vasemmalla: suojaamaton

Oikealla: suojattu COLOTEC® MAXILLA



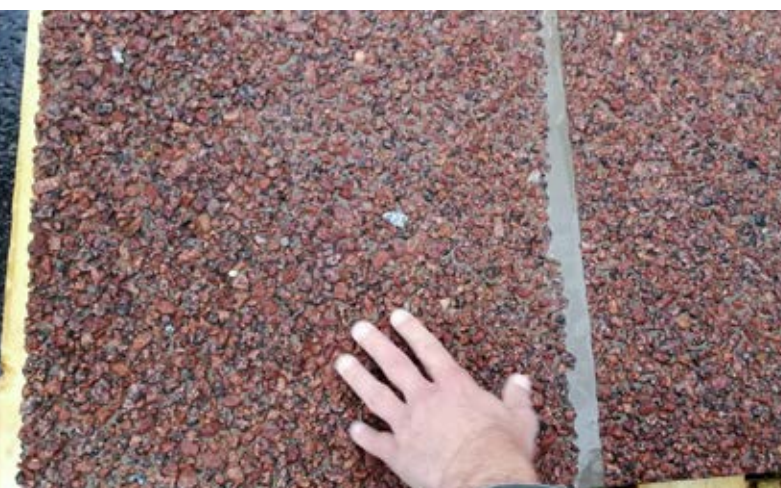
Esimerkkejä HEBAU-tuotteista

Varastotuotteina Pintoksella nyt:

- Pesubetonituotteet, kuten pintahidastimet vesi- ja liuotinpohjaisina
- Vedenhylkimiskäsittelyaineet, graffitisuojausaineet

Lisäksi saatavissa:

- Tehokkaat muotinirrotusaineet
- Happokäsittelytuotteet
- Kalkkihärmeen estotuotteet
- Kuidut ja puhdistusaineet
- Hidastinpaperit



9





Espoon jakeluvarasto ja noutopiste

- Noutopiste on arkisin avoinna kello 8–16.
- Käyntiosoite on **Juvan teollisuuskatu 23.**
- **Puh. 020 7669 400.**
- Noutotiskiltä asiakas saa tilauksensa heti samana päivänä.
- Myös ulkomaiset tukkurit saavat noutaa rekalla tilauksensa helposti.
- Suomessa Pintoksen tuotteet lähetetään asiakkaille tilausta seuraavana arkipäivänä.



RAWLPLUG

Täyden palvelun jakeluvarasto

Pintoksen Espoon jakeluvarasto ja noutopiste avattiin viime vuoden lokakuussa. Varasto sijaitsee CHS Solutionsin varasto- ja logistiikkakeskuksessa. CHS hoitaa Pintoksen tuotteiden varastoinnin, vastaanoton ja lähettämisen, noutovarastopalvelut sekä vientikuljetuksiin liittyvät järjestelyt.

Kattavasti kaikkea

Espoon varastosta löytyy kattavasti Pintoksen rakentamisen tuotteita. Valikoimaa laajennetaan asiakkaiden toiveiden ja kysynnän mukaan. Uusimpia Espoon varastotuotteita

ovat muun muassa VSS sirpaleverkko, rst-harjateräksset, 10 millimetrin musta pyörötanko ja UK-väliketuet.

Hyvä startti

Jakeluvaraston yhteydessä toimii noutopiste, josta pääkaupunkiseudun rakentajat, tukkuliikkeet ja vientiasiakkaat voivat hakea tilauksensa nopeasti kyytiin jopa samana päivänä.

– Jakeluvarasto on osoittautunut toimivaksi ja tavaran noutajat ovat löytäneet noutopisteen hyvin, työnjohtaja **Michael Lindholm** CHS Solutionsilta kertoo.

Tukeva kiinnitys Pintoksen betoniruuveilla

Espoon varastossa on satoja hyllymetrejä, yli tuhat lavapaikkaa sekä erilliset hyllyt pitkille tavaroille. Hyllyjen kasaaminen oli iso urakka. Osa tarvikkeista löytyi läheltä, sillä hyllyjen kiinnittämisessä betoni- ja asfalttialustoille käytettiin Pintoksen omia hiutalessinkittyjä betoniruuveja. Lisäksi sisätiloissa käytettiin sinkittyjä kiila-ankkureita varastohyllyjen kiinnittämiseen. Pelkästään betoniruuveja tarvittiin noin 650 kappaletta.

10

11

Pintoksen mies pääkaupunkiseudulla

Pintoksen teknisenä myyjänä pääkaupunkiseudulla työskentelee **Hannu Karppinen**. Hänen työviikkonsa koostuu asiakastapaamisista työmailla, asiakkaiden kontaktoinneista puhelimitse sekä tarjousten ja tilausten vastaanotosta.

– Espoon varastolla käyn keskimäärin pari kertaa kuukaudessa. Useimmiten noudan mallikappaleen jostain tuotteesta asiakkaalle testattavaksi tai muuten tutkittavaksi.

– Viimeksi vein työmaalle mallikappaleet Pintoksen valukiskosta sekä uudesta tankovälikkeestä. Hän on informoinut asiakkaitaan myös jakeluvaraston palveluista.

– Olen kertonut heille mahdollisuudesta saada tilaukset Espoosta joko itse noutaen tai toimitettuna.



RAWLPLUG-tuotteita

Sähkö- ja hiutalessinkityt betoniruuvit sekä kiila-ankkurit kuuluvat RAWLPLUG-tuoteryhmään, joita kaikkia toimitetaan asiakkaille Espoon jakeluvarastosta.

Muita ryhmän tuotteita ovat:

- Kemialliset ankkurimassat ja tarvikkeet
- Lyöntiankurit
- Lyöntiniitit
- Iskuporanterät SDS PLUS
- Pölyttömät iskuporanterät SDS PLUS ja MAX





Toimintaketjut luupin alla Elinkaariajattelu pinnalla

Pintoksella tuotteiden elinkaariajattelu ja kestävät ratkaisut ovat osa toimintafilosofiaa. Punaisena lankana on kansainvälinen **ympäristösertifikaatti ISO 14001**, joka myönnettiin yhtiölle jo vuonna 2003.

– Ympäristötyömme on pitkäjänteistä, järjestelmällistä ja se koskettaa kaikkia toimintamme osa-alueita, laatupäällikkö **Jaakko Järvinen** alleviivaa.

Elinkaarilaskentaa

Työn alla parhaillaan olevat raudotteiden EPD-ympäristöselosteet ovat yksi esimerkki uusista toimenpiteistä. EPD on yrityksille vapaaehtoinen. Sen avulla asiakkaille voidaan esittää varmennetut ja vertailukelpoiset tiedot tuotteen ympäristövaikutuksista. Raudotteille tehdään kattava elinkaarilaskenta, jolla läpivalaistaan energian kulutus, raaka-aineet, kuljetukset sekä tuotannosta syntyvät päästöt ja jätteet.

Lisää tietoa

Esimerkiksi raaka-aineiden optimaalinen käyttö ja kierrättäminen ovat Pintoksella arkea.

– EPD antaa asiakkaillemme sekä myös itsellemme hyödyllistä lisäinformaatiota, jolla toimintaa voidaan ohjata

entistä ekologisempaan suuntaan.

Ympäristöseloste laaditaan yhteistyössä Ramboll Finland Oy:n kanssa. Prosessi sisältää myös kolmannen osapuolen tekemän ISO 14025 mukaisen verifiointivaiheen. Sillä todennetaan, että kaikki esitetyt tiedot ovat oikein ja selosteelle asetetut vaatimukset täyttyvät.

Energia ratkaisuja

Pintos osallistuu rakennussektorin päästövähennystalkoisiin monin tavoin. Teollisuudelle energia- ja kuljetusratkaisut ovat keskeisiä keinoja vaikuttaa päästötasoihin. Öljystä luopuminen alkoi vaiheittain jo vuonna 2008. Nykyään kaikki yhtiön tuotantolaitokset lämpiävät kotimaisella bioenergialla. Tämän vuoden tammikuussa energiaomavaraisuus kasvoi, kun 82 kilowatin aurinkovoimala otettiin käyttöön. Oma voimala tuottaa puhdasta aurinkosähköä Euran tehtaalle. Pintos on edennyt pitkälle myös lämpöenergian talteenotossa. Esimerkiksi kompressorien hukkalämmöt otetaan kaikilla tehtailla tehokkaasti talteen.

Päästövähennyksiä

Osassa Pintoksen kuljetuksista käytetään Auramaa-yhtiöiden

erikoispitkiä **HCT-ajoneuvoyhdistelmiä**. HCT-rekan kyydissä kulkee jopa 30 prosenttia enemmän tavaraa kuin perinteisessä ajoneuvoyhdistelmässä.

– Suuremmalla kuljetuskapasiteetilla tavoitellaan pienempää energiankulutusta kuljetettuun hyötykuormaan nähden. Se tarkoittaa suoraan päästöjen ja kustannusten laskua, logistiikapäällikkö **Arto Kemppainen** summaa.

Eroon dieseltrukeista

Lisäksi Euran ja Lapin tehtailla perinteiset dieseltrukit vaihtuvat vähitellen sähkötrukeiksi.

– Pienempiä sähkötrukeja on ollut Pintoksella käytössä jo vuosia. Nyt myös isomman kokoluokan pihakoneet ovat kehittyneet ja niihin siirtyminen on luonnollinen askel kohti ympäristöystävällisempää toimintaa, Kemppainen jatkaa. Oman pienen lisänsä ympäristötalkoisiin tuo täyssähköauto, jonka Pintos hankki toimihenkilöiden käyttöön viime syksynä.

– Veikkaan, että tulevaisuudessa päästöjen leikkaamisen teollisuuden jokaisella sektorilla tulee olemaan edessä. On hyvä, että meillä tämä työ on aloitettu etuajassa, Kemppainen toteaa.

Pintoksen laatupäällikkö Jaakko Järvinen tutustuu uuteen ja aiempaa isompaan sähkötrukkiin.





Rakentamisen ympäristövaikutukset ovat ajankohtaisia ympäristöministeriössä. Ministeriön viime syksynä aloittama rakennusten hiilijalanjäljen arviointimenetelmän testaaminen päättyy tänä kesänä. Rakennusten vähähiilisyysdelle aiotaan asettaa raja-arvot ennen vuotta 2025. Rakennusten hiilijalanjäljen arviointimenetelmän avulla pyritään helpottamaan

rakentamisen ilmastovaikutusten laskemista. Se kattaa rakennuksen koko elinkaaren rakennustuotteiden valmistuksesta kuljetuksiin ja työmaatoimintoihin, käyttöön ja korjauksiin sekä elinkaaren lopulla tapahtuvaan purkamiseen ja kierrätykseen. Ympäristövaikutusten laskenta on tulevaisuudessa osa normaalia suunnitteluprosessia.

14



Pintoksen tehtaat saavat lämpöenergiaa omasta hakevoimalasta ja itse tuotetusta hakkeesta.



Sähkövoimalan tuotto vähentää jo nyt CO₂-päästöjä saman verran kuin 20 000 kilometrin ajaminen polttomoottoriautolla tuottaa.



Pintos taipuu moneksi

Nopeus, varmuus, asiakaskohtaisesti toteutetut yksilölliset palvelut ja laadukkaat tuotteet ovat Pintoksen vahvuuksia. Valmistumassa oleva uusi erikoisraudoitteiden tuotantolinja ja vanhan tuotantolinjan modernisointi vahvistavat erikoistuotteiden tuotantokapasiteettia sekä tuotevalikoimaa entisestään.

– Kykenemme palvelemaan asiakkaitamme tarvittaessa entistä nopeammalla aikataululla. Uudistukset lyhentävät muun muassa taivutettujen raudotteiden toimitusaikoja, myyntipäällikkö **Saku Ailanen** sanoo.

Täsmälliset toimitukset

Pintoksen logistiikkapalvelut pohjautuvat samalle asiakaslähtöiselle ajattelulle kuin tuotantomme. Palvelut ovat joustavia ja ne räätälöidään kotimaassa ja ulkomaille toimivien asiakkaiden tarpeiden mukaisiksi.

– Meillä on luotettava ja kattava yhteistoimintaverkosto sekä käytettävissä hyvä kalusto.

– Toimitukset saadaan tarvittaessa hyvinkin nopeasti asiakkaan ilmoittamaan osoitteeseen, logistiikkapäällikkö **Arto Kemppainen** kertoo.

15



COVID-19 -pandemia edellyttää yrityksiltä erityisjärjestelyjä. Voit seurata aiheeseen liittyvää tiedotustamme Pintoksen verkkosivuilta, LinkedIn-palvelusta tai ottaa suoraan yhteyttä myyntitiimiimme.



PINTOS OY TOIMIPISTEET

EURA

Pysäköintie 12
27510 Eura

LAPPI

Yrittäjäntie 9
27230 Lappi

TURKU

Jonkankatu 4
20360 Turku

TAMPERE

Hatanpään valtatie 24
33100 Tampere

ESPOON VARASTO

Juvan teollisuuskatu 23
02920 Espoo

PINTOS SVENSKA AB

Fabriksgatan 10
331 35 Värnamo, Ruotsi
+46 370 69 94 90

Tilauksenne ja tiedustelunne otamme vastaan osoitteessa: pintos@pintos.fi | Puh. (02) 838 5200
Tarviketilaukset osoitteeseen okaria@pintos.fi

pintos

PINTAA SYVEMMÄLLÄ

Pintos Oy on jo vuosikymmeniä seurannut rakennusalan muutoksia näköalapaikalta ja samalla itse kehittynyt alan johtavaksi raudotteiden valmistajaksi ja tarviketoimittajaksi. Pintos tunteeakin rakentamisen pintaa syvemmmältä.

www.pintos.fi