



**Struktura të kombinuara
tokë-çelik të valëzuar**

**NovaBridge
MultiPlate
NovaCor & NovaCor PA
NovaCor Tanks**

MultiPlate MP200

Strukturat e parafabrikuara MP200 prej llamarine çeliku të valëzuar mund të përdoren për vepër dhe ura me hapësirë deri në 12 metra. Lllamarinat e valëzuara formohen me rulum sipas gjeometrisë së një profili të caktuar. Pas bashkimit të tyre me bulona, përftohet struktura me seksionin tërthor të kërkuar.

Strukturat MP200 përdoren më shpesh për rrugë, hekurudha, tunele, ura, kalime për këmbësorë, ciklistë ose kafshë të vogla dhe tombino për kalimin e ujit.

Studimet dhe projektet e realizuara tregojnë se strukturat MP200 mund të përdoren edhe nën linja hekurudhore të shpejtësisë së lartë.

Strukturat MP200 mund të kenë profile të hapura ose të mbyllura. Një strukturë me seksion tërthor të hapur, për shembull një hark, vendoset mbi themele prej betoni të armuar ose çeliku të valëzuar. Përparësia kryesore është ruajtja e fundit natyror.

Lllamarinat e strukturave të parafabrikuara MP200 prodhohen prej çeliku të zi. Për të siguruar jetëgjatësinë e projektuar, llamarinat mund të galvanizohen me zhytje në të nxehtë dhe të lyhen më tej sipas nevojave të klientit.

Lllamarinat për strukturat MP200 prej çeliku të valëzuar prodhohen, certifikohen dhe mbajnë shenjë CE sipas kërkesave të standardit EN 1090 dhe Rregullores (BE) nr. 305/2011.

NovaBridge NB300

NovaBridge NB300 është një sistem strukturash të parafabrikuara prej llamarine çeliku të valëzuar, i projektuar për përdorime ku hapësira e kërkuar tejkalon 12 metra. Profili i valëzimit me përmasa 381 × 140 mm siguron kapacitet mbajtës më të lartë, duke i bërë këto struktura të përshtatshme për ura të kombinuara tokë-çelik me hapësirë të lirë prej 30 metrash ose më shumë. Ky profil mundëson shpërndarjen efikase të ngarkesave nga toka dhe trafiku, duke lejuar ndërtimin e zgjidhjeve infrastrukturore të qëndrueshme dhe jetëgjata edhe në kushte të vështira. Strukturat NB300 përdoren zakonisht për ura dhe tunele rrugore e hekurudhore, si dhe për kalime këmbësorësh, ciklistësh e kafshësh të egra dhe tombino për kalimin e ujit.

Lllamarinat e parafabrikuara të çelikut të valëzuar prodhohen prej çeliku të zi me cilësi të lartë dhe mund të galvanizohen me zhytje në të nxehtë për të përmirësuar rezistencën ndaj korrozionit dhe jetëgjatësinë. Me kërkesë ofrohen veshje mbrojtëse shtesë, përfshirë sisteme lysterjeje të përshtatura sipas klasave të ekspozimit ndaj kushteve mjedisore.

Të gjithë komponentët NovaBridge NB300 prodhohen, certifikohen dhe mbajnë shenjë CE në përputhje me standardin EN 1090 dhe dispozitat e Rregullores (BE) nr. 305/2011, duke siguruar besueshmëri dhe përputhshmëri me standardet evropiane të sigurisë së strukturave.



Fushat e përdorimit

Strukturat prej çeliku të valëzuar përdoren kryesisht për tunele ose ura rrugore e hekurudhore, kalime për këmbësorë, ciklistë ose kafshë dhe tombino për kalimin e ujit.

Ato përdoren shpesh edhe për përforcimin dhe rikonstrukcionin e tombinove, urave ose tuneleve ekzistuese, duke vendosur një strukturë të re brenda asaj ekzistuese dhe duke mbushur me beton hapësirën ndërmjet tyre.

Tubat prej çeliku të valëzuar përdoren gjithashtu në sisteme të jashtme të furnizimit me ujë dhe kanalizimeve pa presion, sisteme drenazhimi dhe sisteme për depozitimin e lëngjeve, për shembull për ruajtjen e ujit të shiut, ujit teknik ose ujit për shuarjen e zjarrit në rezervuarë vertikale.

Ata përdoren edhe për kanale ajrimi, mbështjellëse mbrojtëse, strehime dhe hangarë.

Përparësitë e strukturës

- Projektim i thjeshtë falë vizatimeve standarde dhe bazës së llogaritjeve për intervalet tipike të ngarkesave të përhershme dhe të ndryshueshme.
- Montim i shpejtë dhe i thjeshtë pa makineri të rënda.
- Montim në të gjitha kushtet atmosferike.
- Montim pa ndërprerjen e trafikut.
- Mundësi paramontimi të pjesshëm ose të plotë të strukturës.
- Peshë e ulët e llamarinave të çelikut të valëzuar mundëson transport efikas dhe ekonomik.
- Kohë dhe kosto ndërtimi të reduktuara në minimum.
- Ndikim shumë i ulët në mjedis krahasuar me zgjidhje të tjera.



NovaCor dhe NovaCor Pipe Arch

Tubat prej çeliku me valëzim spiral NovaCor dhe NovaCor PA përdoren prej shumë vitesh në inxhinierinë rrugore: si tombino nën rrugë dhe hekurudha, kolektorë të ujërave të shiut dhe ujërave teknike, rezervuarë, tuba lehtësimi për ura monolite, puseta, kanale nëntokësore ajrimi, zgjatime të tubave ekzistues prej betoni të armuar dhe struktura të ngjashme, të cilat nuk janë vetëm të groposura në tokë. Tubat NovaCor përdoren edhe për riparimin e tombinove të vjetra prej betoni, duke futur tubin dhe duke betonuar. Tubat NovaCor përdoren për qëllime të ndryshme sepse janë të lehtë, të fortë, jetëgjatë, ekonomike dhe miqësore me mjedisin. Gjatë prodhimit, llamarina e çelikut profilohet në mënyrë spirale dhe llamarinat bashkohen me tegel vetëbllokues. Gjeometria e seksionit tërthor të valëzimit lejon zvogëlimin e trashësisë së llamarinës duke ruajtur kapacitetin e lartë mbajtës të tubit. Tubat vendosen nën rrugë ose hekurudha dhe mund të përballojnë ngarkesa të mëdha të llojeve të ndryshme.

Tubat NovaCor janë të lehtë, ndaj transporti dhe instalimi i tyre kërkojnë kosto minimale. Edhe kostot gjatë përdorimit janë të ulëta, duke i sjellë kursime përdoruesit përfundimtar.



Fushat e përdorimit

- Tombino.
- Rikonstrukcion i tubave ekzistues.
- Zgjatje e tubave ekzistues.
- Nënkalime për kafshë.
- Mbështjellëse mbrojtëse për tubacione ekzistuese.
- Puse ajrimi.
- Rezervuarë uji për mbrojtjen nga zjarri dhe rezervuarë akumulimi.
- Separatorë vaji dhe rezervuarë për ujërat e ndotura shtëpiake.
- Diga dhe stacione pompimi.
- Përdorime në industrinë ushtarake dhe të tjera.

Përparësitë e NovaCor

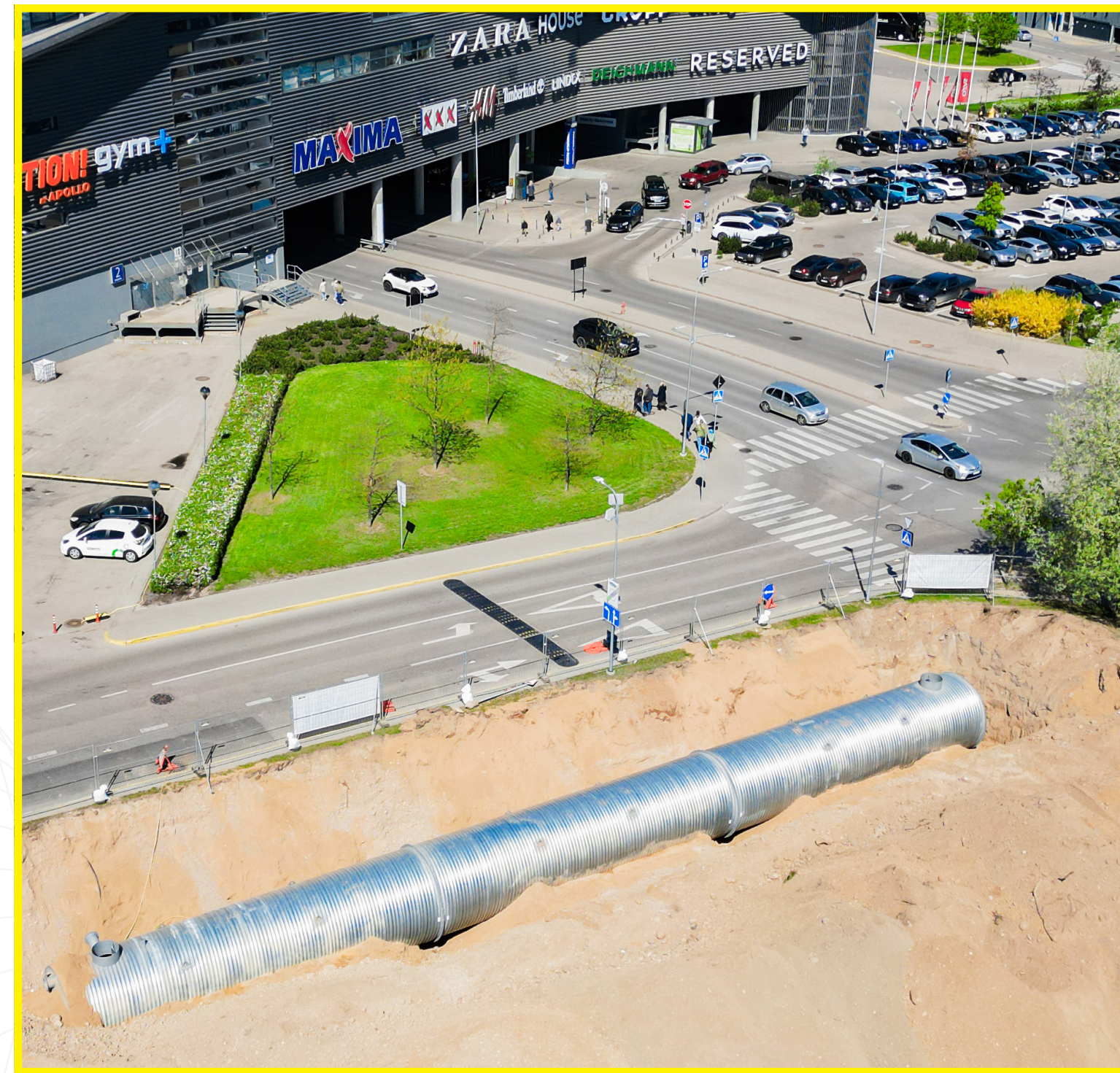
- Projektim i thjeshtë falë vizatimeve standarde dhe bazës së llogaritjeve për intervalet tipike të ngarkesave të përhershme dhe të ndryshueshme.
- Instalim i shpejtë dhe i thjeshtë pa makineri të rënda.
- Instalim në të gjitha kushtet atmosferike.
- Montim pa ndërprerjen e trafikut.
- Pesha e ulët e tubave prej çeliku të valëzuar mundëson transport efikas dhe ekonomik.
- Kohë dhe kosto ndërtimi të reduktuara në minimum.
- Ndikim shumë i ulët në mjedis krahasuar me zgjidhje të tjera.



NovaCor Tanks

Rearma është prodhues i zgjidhjeve për menaxhimin e ujërave të shiut. Ne mbështesim projektuesit, kontraktorët, mbikëqyrësit dhe investitorët në projekte infrastrukturore dhe zhvillimi në tregjet lokale. Menaxhimi i ujërave të shiut po bëhet gjithnjë e më kompleks. Rregulloret ndryshojnë dhe bëhen më të rrepta me çdo version të ri. Nuk mjafton më thjeshtë largimi i ujit nga një zonë: shpesh jemi të detyruar ta ruajmë dhe ta trajtojmë paraprakisht. Metodat tradicionale të trajtimit të ujit të shiut, të ashtuquajturat praktika më të mira inxhinierike, fatkeqësisht nuk mjaftojnë më. Për të pasur sukses në këtë mjedis që ndryshon shpejt, ju duhet një partner që ju ndihmon të orientoheni në kompleksitetin e rregulloreve evropiane, kombëtare dhe kërkesave lokale. Menaxherëve të infrastrukturës u duhet një partner që u përgjigjet nevojave të tyre dhe ofron zgjidhje novatore që u kursejnë atyre dhe klientëve të tyre para dhe kohë. Ne ofrojmë zgjidhje ekonomike duke minimizuar kohën e projektimit, furnizimit dhe zbatimit.

Rearma: një partner i besueshëm tek i cili mund të mbështeteni për zgjidhje të menaxhimit të ujërave të shiut.



Fushat e përdorimit

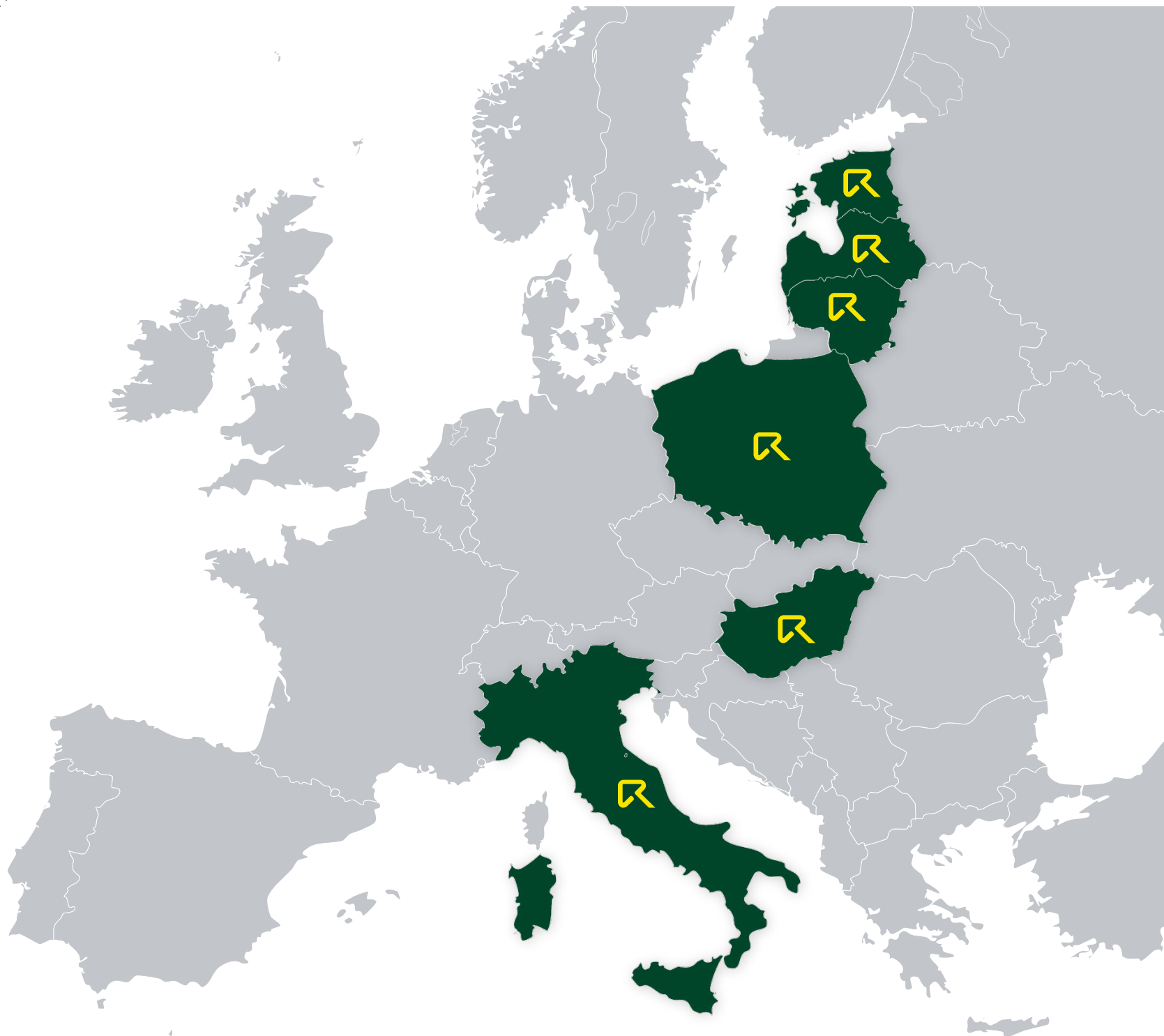
Rezervuari NovaCor prej çeliku me valëzim spiral është dëshmuar si një alternativë e shkëlqyer ndaj produkteve të ngjashme në treg. Rezervuarët NovaCor mund të përdoren për disa qëllime të ndryshme:

- Rezervuarë për mbajtjen e ujërave të shiut, përfshirë trajtimin, për mbledhjen dhe ripërdorimin e tyre.
- Rezervuarë për mbrojtjen nga përmbytjet dhe basene për mbajtjen e përkohshme të ujit. Këto sisteme, të përbëra nga disa tuba të kombinuar në mënyrë modulare, janë të destinuara posaçërisht për të parandaluar dëmet nga përmbytjet, duke mundësuar ruajtjen e përkohshme të ujit të shiut dhe shkarkimin e kontrolluar.
- Mbrojtje nga zjarri: rezervuarë për ruajtjen e ujit për shuarjen e zjarrit.
- Grumbullim i ujërave të ndotura.
- Ndarje e vajit.

Përparësitë

Struktura e fortë e rezervuarit prej çeliku të valëzuar mundëson instalimin në zona me ngarkesë nga trafiku, si rrugë ose parkime, dhe me një shtresë mbuluese dheu prej 10 metrash ose më shumë. Falë strukturës së fortë, nuk nevojitet vendosja e një pllake betoni të armuar mbi rezervuar për shpërndarjen e ngarkesës. Kjo është një përparësi e rëndësishme krahasuar me rezervuarët prej materialesh të tjera, për shembull plastikë e përforcuar me fibra qelqi ose plastikë. Rezervuarët NovaCor prodhohen prej çeliku të galvanizuar me veshje polimerike, duke siguruar jetëgjatësi prej 100 vjetësh ose më shumë.

Rezervuarët NovaCor prej çeliku të valëzuar janë të certifikuar dhe mbajnë shenjë CE sipas kërkesave të standardeve evropiane dhe Rregullores (BE) nr. 305/2011. Cilësia e prodhimit i përgjigjet klasës së ekzekutimit EXC3, gjë që konfirmohet nga certifikata e përputhshmërisë së kontrollit të prodhimit në fabrikë, e lëshuar nga organi i notifikuar.



Na kontaktoni

Telefon: +370 343 20587

E-mail: info@rearma.lt

