



Решения за водоснабдяване и напоителни систем Нашите референции



2

Aliaxis
Италия



4

От проекта
до обекта

6

VDA®
Система

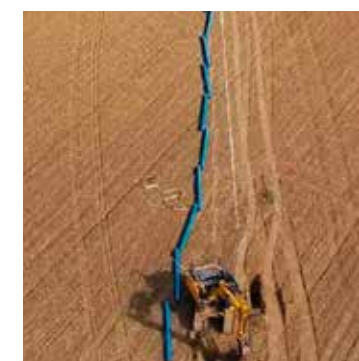
8

За селското
стопанство



10

Изпълнени
проекти



Нашата идентичност

В един бързо променящ се свят, с нарастващо население и променящ се климат, водата е един от най-ценните ресурси на нашата планета, затова трябва да се стремим към по-съзнателно и устойчиво използване. Като световен лидер в индустрията, който свързва хората с вода и енергия, Aliaxis е готова да се изправи пред това предизвикателство и да помогне за изграждането на по-добро утре.

Ние предлагаме системи за управление на водата и енергията по целия свят и именно специфичните знания и опит на нашите служители правят разликата за нашите клиенти, с които работим в тясно сътрудничество, за да осигурим надеждна работа днес и утре.

Нашите марки предлагат иновативни решения от над 60 години и представляват нашата история и ноу-хау в областта на строителството, инфраструктурата, промишлеността и селското стопанство.

Aliaxis Италия разработва персонализирани решения и подкрепя клиента от идеята до изпълнението на проекта, като сътрудничи за определяне на идеалното решение, което да отговаря на неговите нужди и цели.

Гъстата мрежа от дистрибутори, структурирана така, че да гарантира не само наличността на продуктите, но и пряка подкрепа и съвети, е едно от многото предимства, които Aliaxis Италия предлага на своите клиенти.



LARETER

ASTORE

REDI



Nicoll


aliaxis

От проекта до обекта

Aliaxis Италия разполага със специализиран екип, който работи с изпълнители, комунални дружества и монтажници в сектора, за да предложи:

- Консултантски услуги
- Технологии
- Решения

КОНСУЛТАНТСКИ УСЛУГИ

Ние се вслушваме в нуждите на специалистите и изпълнителите, за да намерим най-подходящото решение. Ние съпътстваме нашите партньори от етапа на търга до строителната площадка, като им предоставяме проектиране, техническа и нормативна подкрепа за постигане на желания резултат.

Всеки проект е уникален, защото граничните условия са различни: територията с нейните хидрогеоложки характеристики, регионалните стандарти и местните нормативни изисквания.

ПРЕДИМСТВА

Да изберете системата на Aliaxis означава:

- Да изберете цялостна система
- Да получите помощ при проектирането
- Да съответства на законодателството
- Материали с висока производителност
- Лесен и бърз монтаж
- Спестявате време за мотаж

Нашият екип от техници работи рамо до рамо с проектантите и изпълнителите от проектирането до строителната площадка. Изграждаме офертата си въз основа на нуждите на нашия партньор.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Транспорт и управление на водата в селското стопанство.

- Нови тръбопроводи
- Водопреносна мрежа
- Водоснабдителни и разпределителни мрежи

Нашата оферта е адаптирана към нуждите на специалистите.

ТЕХНОЛОГИЯ

Предоставяме решения, които отговарят на актуалните нормативни актове и съдействие при монтажа на строителната площадка.

Доверете се на нашите експерти, за да гарантирате, че работата ще бъде изпълнена професионално: осигуряването на подходящата система и изборът на най-подходящото решение спестява време за монтаж и гарантира работата на изпълнителя и проектанта.

ГЛОБАЛНА МРЕЖА ОТ ДИСТРИБУТОРИ

Aliaxis може да гарантира бързо обслужване на място и наличност на същия продукт на местно ниво благодарение на своето глобално присъствие. Чрез тази мрежа компанията може да подкрепя своите партньори на всички континенти с присъствие в над 45 държави.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Нашите решения отговарят на основните италиански и международни стандарти за екологична устойчивост и са сертифицирани от основните сертифициращи органи.



Система VDA®

Устойчиво и иновативно решение за пренос на вода, лесен и бърз монтаж, надеждна и сигурна система без нужда от поддръжка.

VDA® е революционната високоефективна система на Aliaxis за транспортиране на вода под налягане, изработена от PVC-A, иновативна добавка към PVC полимерна сплав, която съчетава устойчивостта на PVC-U с пластичността на полиетилена, създавайки по този начин продукт, който е много устойчив на разпространение на пукнатини. Този материал предлага механични и хидравлични характеристики, превъзхождащи тези на традиционните пластмаси, по-голяма гаранция за цялостта на тръбите във времето, качество на транспортираната вода, лесно транспортиране и монтаж, намалени разходи за монтаж и експлоатация.

Гамата VDA® на LARETER включва тръби и дъги power lock с диаметри от Ø50 до Ø500 mm и работно налягане 8 - 10 - 12,5 - 16 - 20 bar.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Висока устойчивост на разпространение на пукнатини при монтаж
- Значителна устойчивост на удар дори при концентрирани точкови натоварвания при ниски температури
- Добра химическа
- По-ниско тегло в сравнение с други материали за същия диаметър и налягане
- Дълъг експлоатационен живот: повече от 50 / 80 години
- Опростен монтаж
- Надеждно уплътнение във връзките благодарение на уплътнението FORSHEDA 601 POWER-LOCK®
- Намалени разходи за монтаж и експлоатация
- Нулев риск от грешен монтаж на тръбите
- Повишена ефективност



Устойчивост на удар

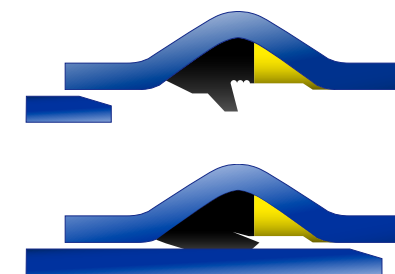
Висока способност за абсорбиране на удари благодарение на еластичните характеристики на материала.

Корозионно устойчив

Няма риск от течове по мрежата в сравнение с традиционните метални тръби.

Гарантирано уплътнение

Уплътнението FORSHEDA 601 POWER-LOCK® е вложено в муфираната част на тръбата още при нейното топло формоване. Неподвижно уплътнение, което предотвратява грешки по време на монтажа. Гъвкав гумен елемент, който осигурява перфектно залепване върху тръбата. Гаранция за хидравлично уплътнение при положително и отрицателно налягане до -0,5 бара. Ъглово отклонение на уплътнението до 3° (висока компенсация и гъвкавост на съединението).



Максимален дебит

В сравнение с традиционните пластмаси, VDA® намалява общите разходи на инсталацията. Системата VDA® гарантира:

- По-голям дебит при същия външен диаметър
- Редуцирани загуби на налягане
- Ниска консумация на енергия за помпените агрегати

Бърз и лесен монтаж

По-голяма маневреност и безопасност на обекта благодарение на намаленото тегло в сравнение с други тръби със същия диаметър и PN. Намалено време и разходи за монтаж благодарение на бързата и надеждна технология за свързване.

Устойчивост на разпространение на пукнатини

Основната причина за счупвания на тръбите при монтаж



Разсейване и абсорбиране на моментален удар

Земеделие

Храненето на постоянно нарастващото население е глобално предизвикателство, което неизбежно ще се превърне в централен фактор през следващите десетилетия.

Насърчаването на по-ефективно земеделие е от съществено значение за осигуряване на устойчиво бъдеще за планетата и нейните обитатели.

Aliaxis предлага широка гама от решения за постигане на тази цел, с качествени системи, които позволяват на земеделските производители да управляват както напояването на културите, така и водоснабдяването на добитъка.

Системата VDA® предлага тръби и дъги, изработени от PVC-A, иновативна полимерна сплав, която съчетава удобството на PVC с еластичността на полиетилен.

Системата VDA® намалява случаите на счупване благодарение на високата си способност за абсорбиране на пукнатини и, благодарение на системата FORSHEDA 601 POWER-LOCK®, опростява процеса на монтаж на тръбите, като намалява неравностите и отклоненията.



Качествена
вода



Лесен
монтаж



Екологична
устойчивост

Унгария: ново водоснабдяване на 240 хектара

Изграждане на нова напоителна мрежа



Приложение	Напояване
Място	Унгария
Година	2023
Обща дължина	1 800 м

Описание на проекта

Изграждане на нова напоителна мрежа за отглеждане на царевица и моркови на площ от 240 хектара. Напоителната система се състои от две системи: централна и разпределителна. За да се осигури водоснабдяването е използвана система VDA® с общ капацитет 525 м3/ч.

Предимства

Времето и разходите за монтаж са намалени благодарение на технологията за свързване с вградени муфи. Лесна работа благодарение на намаленото тегло в сравнение с други тръби със същия диаметър и PN. Случайното счупване е избегнато благодарение на еластичността на материала.

Артикул	PN	Ø	Дължина
VDA тръби	10	225	6 метра



Словения: нова водопреносна инфраструктура за напояване

Трансформиране на 110 хектара необработваема земя в земеделска



Приложение	Напояване
Място	Словения
Година	2023
Обща дължина	3 500 м

Описание на проекта

Превръщане на 110 хектара в земеделска земя за отглеждане на царевица, пшеница, ечемик и хмел. Изграждане на капкова и директна напоителна система със специални хидранти за всеки фермер по протежението на тръбопровода; капацитет 200 м3/ч.

Предимства

Изборът на системата VDA® с уплътнение FORSHEDA POWER-LOCK® ускорява монтажа:

- Счупването се избягва благодарение на високата способност за абсорбиране на ударите.
- По-голям капацитет в сравнение с други тръби със същия диаметър и PN.
- Съответствие със стандартите за качество и лесна инсталация.

Артикул	PN	Ø	Дължина
VDA тръби	10	110	6 метра
VDA тръби	10	280	6 метра



Румъния: нова система за напояване с висок дебит

50 хектара необработваема земя превърната в земя за отглеждане на царевица



Приложение	Напояване
Място	Румъния
Година	2023
Обща дължина	900 м

Описание на проекта

Инсталиране на нова напоителна система за 50 хектара земя, превърната в земеделска, за отглеждане на царевица. Системата VDA® беше използвана за централния водопровод с дебит 100 м3/ч.

Предимства

Времето и разходите за монтаж са намалени благодарение на технологията за свързване с вградени муфи. Лесна работа благодарение на намаленото тегло в сравнение с други тръби със същия диаметър и PN. Случайното счупване е избегнато благодарение на еластичността на материала.

Артикул	PN	Ø	Дължина
VDA тръби	12.5	160	6 метра
VDA тръби	12.5	500	6 метра



Италия: Напоителна мрежа за отглеждане на маслинови дървета

Разширение с 800 хектара за Olivastraia Frantoio Stanghellini за отглеждане маслинови дървета



Приложение	Напояване
Място	Тоскана - Италия
Година	2023
Обща дължина	11 000 м

Описание на проекта

Напоителна тръба на около 800 хектара земя, предназначена за производство на висококачествен екстра върджин зехтин.

Предимства

Максимален дебит: намалени загуби на налягане и оптимизирани експлоатационни разходи благодарение на по-големия вътрешен диаметър за същия PN.

Времето и разходите за монтаж са намалени благодарение на технологията за свързване с вградени муфи. Лесна работа благодарение на намаленото тегло в сравнение с други тръби със същия диаметър и PN. Случайното счупване е избегнато благодарение на еластичността на материала.

Артикул	PN	Ø	Дължина
VDA тръби	10	110	6 метра
VDA тръби	10	125	6 метра
VDA тръби	10	140	6 метра
VDA тръби	10	160	6 метра



Италия: Подмяна на стари стоманени тръби и отстраняване на течове

Създаване на нови, по-ефективни и устойчиви мрежи за Консорциума за рекултивация на вътрешния басейн на Атерно и Сагитаро в Абруцо



Приложение	Реновация на напоителна инсталация
Място	Абруцо – Италия
Година	2023
Обща дължина	6 472 м

Описание на проекта

Реновация и подобрение в ефективността на стари стоманени тръби захранвани от езерата в селата на Вагно е Осре близо до l'Aquila.

Възложител

Консорциума за рекултивация на вътрешния басейн на Атерно и Сагитаро в Абруцо

Предимства

Намалени време за монтаж и разохид благодарение на надеждната технология за свързване.

Корозионна устойчивост: Няма риск от течове в сравнение с традиционните метални тръби.

Артикул	PN	Ø	Дължина
VDA тръби	16	200	6 метра
VDA тръби	16	225	6 метра
VDA тръби	16	250	3 метра
VDA тръби	16	315	6 метра
VDA тръби	16	400	6 метра
VDA тръби	16	500	6 метра



Италия: нов централен водопровод за напоителна система

Инсталация с висок дебит и събиране на вода за устойчиво отглеждане на зърнени култури



Приложение	Напояване
Място	Фрули Венеция Джулия
Година	2023
Обща дължина	600 м

Описание на проекта

Голям напоителен проект за 30 хектара земя, предназначена за отглеждане на зърнени култури. Водоснабдяването е реализирано с тръби VDA®, с дебит 144 м3/ч.

Предимства

Изборът на системата VDA® с уплътнение FORSHEDA POWER-LOCK® ускорява монтажа:

- Счупването се избягва благодарение на високата способност за абсорбиране на ударите.
- По-голям капацитет в сравнение с други тръби със същия диаметър и PN.
- Съответствие със стандартите за качество и лесна инсталация.

Артикул	PN	Ø	Дължина
VDA тръби	16	225	6 метра



Алиаксис България ЕООД

ул. Околовръстен път 422

1532 София, България

Тел.: +359 2 958 17 46

office.bg@alixaxis.com

www.alixaxis.bg

