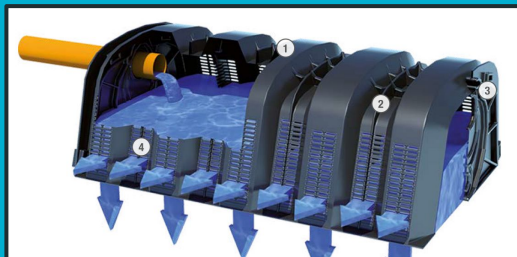




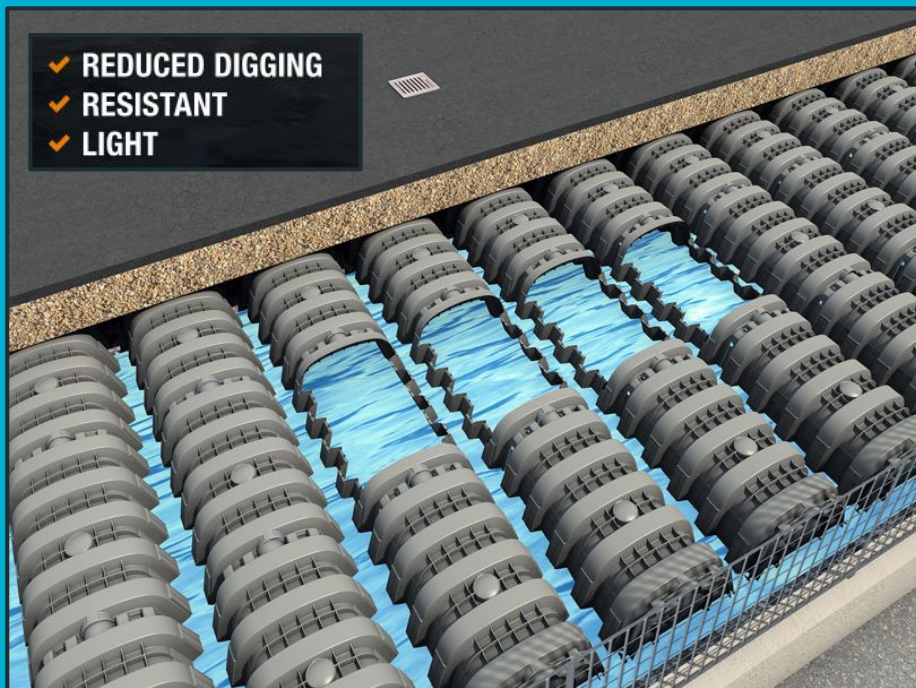
Geoplast

Building beyond together

DRENING



תעלת פלסטיק לחלחול
והשהייה של מי גשמים



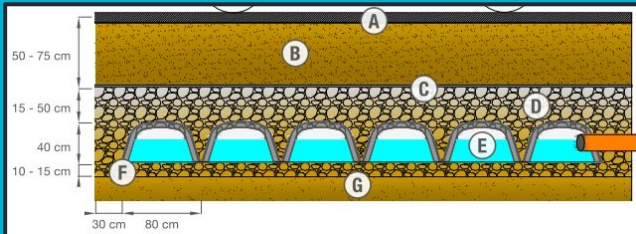
יישומים DRENING

האלמנט המודולרי של מערכת DRENING נועד ליצור בריכות אגירה תת קרקעיות המשמשות לניהול מי גשמים במקום ביישומים שונים:



1. ניקוז חניונים
2. ניקוז שטחים ציבוריים
3. ניקוז תשתית דרכים
4. ניקוז באזורים תעשייתיים
5. ביופילטר

במקרה של משטחים רחבים וכדי להימנע מחפירות עמוקות, זו יכולה להיות אלטרנטיבה ל- AQUABOX מערכת זו אידיאלית גם לאזורים שאינם מחוברים למערכת הניקוז במידה והקרקע מחלחלת.



התקנה באתר של DRENING

(2) התקנה

התקנה ידנית של האלמנטים - מהירות משוערת: 1 אלמנט לדקה



(1) שכבת חצץ

בבסיס החפירה הקרקעית חצץ שטוף כ 20-40 מ"מ, עובי 10-15 ס"מ



(4) כיסוי

מילוי חוזר וכיסוי בחצץ שטוף 20-40 מ"מ (עובי 15 - 50 ס"מ תלוי בפרויקט)



(3) חיבורים

סגירת מערכת עם מכסים ספציפיים והכנסת צינורות הניקוז (וצינור ליציאת עודפים במידת הצורך)



(6) עבודות גמר

יצירת המשטח הצפוי, תשתיות הכבישים או המשטח הירוק, כנדרש בפרויקט



(5) גיאוטקסטיל

לכיסוי שטח הפנים בין החצץ לקרקע הטבעית



פרויקט לדוגמה DRENING: שכונה חדשה



את רשימת הפרויקטים לניהול נגר עילי באתר [Geoplast](#)

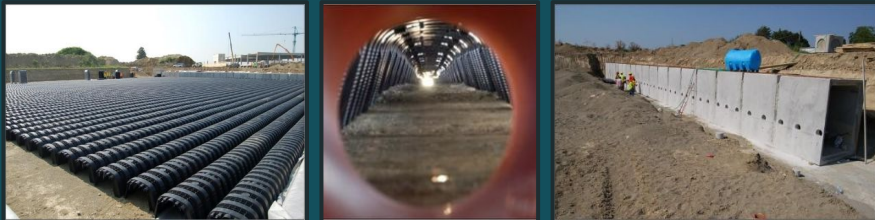
פרויקט: ניקוז של רובע חדש לגמרי בעיר אלסנדריה, איטליה (רשת דרכים, שטחי כנסים ותערוכות, משרדים, חנויות ומתחם מגורים):

- שטח אגן ניקוז מוחלט: < 100,000 מ"ר
- נפח מים שיש לאגום: 4,500 מ"ק



בעיות: איסור סילוק נפח המים הגדול לביוב באזור הקיים וצורך בבדיקה

פעולות: הורדת זמן הריכוז והחדרה לקרקע



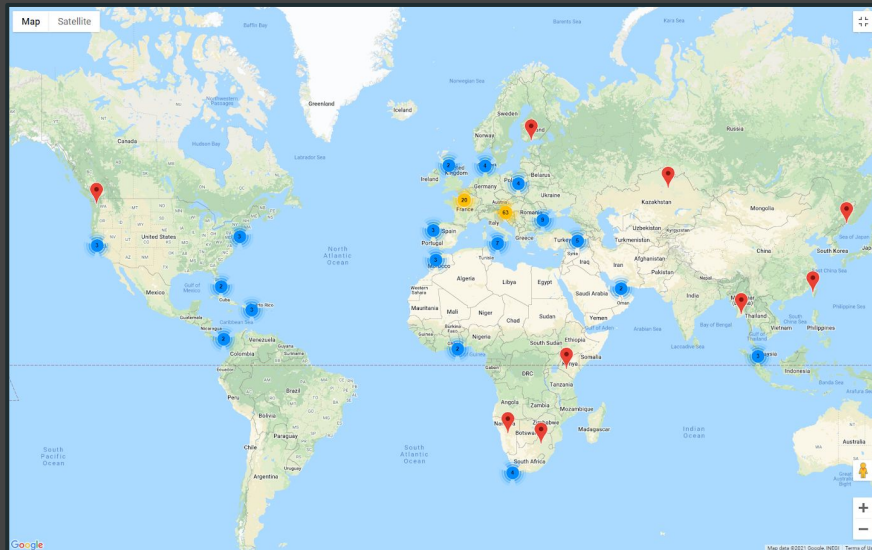
פתרון: בניית 3 מאגרים תת קרקעיים, המחברים לשוחות ביקורת מבטון, לשטח ניקוז כולל של 8,300 מ"ר



Geoplast
Building beyond together

תכנון וסיוע

מתכנון מקדים
לשרטוט סופי



איש קשר: אינג' תומאסו קאמרה - טל 054-2118400 - tomaso@geoplast.co.il
לחומר נוסף (קבצי CAD, כלי חישוב, עבודות מחקר) ניתן לבקר בכתובת: www.GeoplastGlobal.com

תכנון וסיוע

היחידה הטכנית של Geoplast עומדת לרשות אדריכלים ומהנדסים על מנת לתת את הסיוע הנדרש במהלך ביצוע פרויקט, החל מחישובים סטטיסטיים ועד לשרטוטים לביצוע.



סיוע במקום

היחידה הטכנית של Geoplast יכולה להיות נוכחת במקום ולעזור לחברה בשלב ההתקנה.



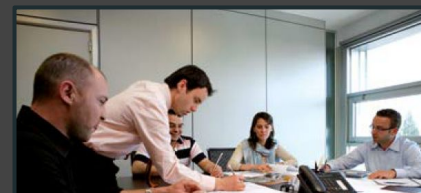
תכנון לביצוע

תמיכה על ידי אנשי מקצוע בתחום התכנון. ניתן לספק את הניתוח המעמיק יחד עם תוכנית מיקום המסגרת ואביזרים נלווים



ניתוח טכני

ניתוח מבנים של כל המסמכים הבודקים את ביצועי המערכות המוצעות



ניתוח היתכנות

ניתוח טכני של הפרויקט הכולל בחירת הפתרון המתאים ביותר של Geoplast, הערכת חומר וכוח אדם וניתוח עלויות