

חופית

תאי בקרה פלסטיים להנחה בתשתיות וכבישים



תאי הבקרה הפלסטיים החדשים מאפשרים לא רק התקנה תחת עומסי כביש D400, גם קוטר ועומק התאים (ללא מגבלת קוטר וסוג הצינור המתחבר), עבר שדרוג משמעותי וחשוב.

להלן מספר דוגמאות: המאשרות להתקנה בתחום הנכס ומחוצה לו, על פי ת"י 4-1205

| קוטר התא | עומק התקנה מותר |
|----------|-----------------|
| 60 ס"מ | 125 ס"מ |
| 80 ס"מ | 250 ס"מ |
| 100 ס"מ | 500 ס"מ |
| 125 ס"מ | 600 ס"מ |

התאים החדשים מאפשרים התקנה קלה ומדויקת, השגת אטימות מושלמת, והכל בזמן התקנה קצר בעשרות אחוזים, ובהפחתה משמעותית בצורך בכלי שינוע והנחה כבדים ויקרים באתרים.

חברת חופית, הגתה, עיצבה וייצרה את שוחת הפלסטיק הראשונה לפני למעלה מ-30 שנה כאשר הגנת הסביבה ומקורות המים עומדים לנגד עיניה. היה זה מוצר חדשני לחלוטין אשר הגן באופן מוחלט על הסביבה מזיהום מי ביוב. החברה מתמקדת בשמירה על איכות הסביבה ומי התהום, גישה שהובילה את מחלקת הפיתוח של חופית לבחור בפוליאתילן MDPE, כחומר המתאים ביותר לייצור תאי בקרה. אטימות מוחלטת של חומר זה מאפשרת לתאי חופית הפרדה פיזית מלאה בין זרם השפכים המזוהמים בשוחה, לבין הסביבה. דבר המקנה הגנה מלאה מזיהום הנובע מפעילות אנושית, חקלאית ותעשייתית. שוחות חופית חזקות, בעלות אורך חיים גבוהה, עמידות לקורוזיה ושבר וניתנות למחזור מלא. תכונות אלה עושות אותן מתאימות באופן מובהק להתקנה תוך שמירה על איכות הסביבה, הגנה על מי התהום ומניעת סיכונים למערכת האקולוגית.

חופית מובילה כיום את תחום ייצור מערכות תאי הבקרה לתשתיות מפלסטיק. שמירת מעמד מחייב זה נובעת מהמשך פיתוח ושיתוף פעולה הדוק עם השוק וצרכיו ומתן פתרונות ומוצרים התואמים את השינויים והתקנים המתחדשים. המבחר הגדול של מוצרי החברה מספק ללקוחות חופית פתרונות מגוונים המאפשרים חיבור סוגים שונים ומגוונים של צינורות מסוגים שונים, שלבי דריכה מובנים לירידה בטוחה לתאים, ומגוון של פתרונות אטימה וחיבור מודולרי של המרכיבים המתאימה גם לפרויקטי התשתית המורכבים ביותר.

חופית מציעה **מערכות תאי בקרה חכמות המבוססת על שתי גישות:**

- **מערכת מונבלוק** - שוחות הבנויות כיחידה אחת להתקנה פשוטה ומהירה.
- **מערכת מודולארית** - המאפשרת התאמה מלאה לתנאי הפרויקט וגמישות בזמן ההתקנה.

תאי הבקרה של חופית מתאפיינים במשקל עצמי נמוך: מאוד, מהירות ונוחות התקנה, רבה, עמידות מעולה כנגד מכות או נפילות ואטימות מוחלטת.

לקבלת מידע נוסף אנא פנו אלינו

אתר חופית: WWW.HOFIT.COM משרד טכני: 04-6759530

תאי בקרה לביוב ניקוז ותקשורת המשמשים לחיבור צנורות תת קרקעיות, רחוקים מלהיקרא המצאה חדשה. למעשה הומצאו ראשוני התאים על ידי האדריכלים הרומים במטרה להטות, ולחבר מספר מקורות זרימה לקו בודד, ולהוליך הן את זרם מי השתייה שהגיע לעיר לרוב באמצעות אקוודוקטים ולאפשר הטיתו וניתובו אל מרכזי הערים באופן דומה הוזרמו מי הביוב בערים הרומיות אל מחוץ לתחום הערים. והן לצורך הזרמת מי הביוב שנאספו בצינורות חרס תת קרקעיים אל מחוץ לתחום העיר. בשני המקרים בוצעה המשימה בזרימה חופשית גרביטציונית. המהנדסים הקדומים השכילו להשתמש בתאי בקרה גם לצרכי פתיחת סתימות בצנרת ובקרה על הזרימה התקינה בקוויים. בכך הביאו רווחה ושיפור תברואתי משמעותי לתושבי עריהם.



מאז חלפו מים רבים בתעלות, אך עקרונות ומטרות השימוש בתאי בקרה נשמרים גם היום בתאי הבקרה המודרניים בערינו.

בעבר יוצרו והותקנו תאי בקרה עשויים מבטון בלבד, התאים נוצקו בשטח או הובאו לאתרים בחלקים לצורך התקנתם. לצורך הפנית והטיפול בזרם נדרש בנאי מיומן שיכין במו ידו באמצעות מלט וחול את התעלות המפנות את הזרמים ומקבצים אותם לנתיב אחד. אך אם המצאתם של תאי הבקרה הפלסטיים מרובי הנתיבים המובנים בבסיס התא, היתר הצורך בכך.

תאי הבקרה הפלסטיים

תאי הבקרה הפלסטיים היו ידועים בעבר כתאים המותאמים להתקנה בגינות בתים פרטיים וחניות בלבד, אך בשנים האחרונות אומץ והוטמע בישראל תקן אירופאי, המאפשר התקנת תאי בקרה פלסטיים גם תחת כבישים ובאזורים תשתית שונים. מהפכה של ממש עברו תאי הבקרה הפלסטיים כדי להתאים לדרישות העומס והלחץ החדשות, מערך בדיקות ופיקוח הדוק הוקם במטרה לאפשר להציג לשוק הישראלי, תאי בקרה עמידים, חזקים ואטומים לחלוטין, המאפשרים הזרמת מי שפכים ומי ניקוז לאורך שנים רבות של תפעול אמין ללא תקלות.