

# Дорожня розмітка «з коробки»

дата публікації: 2023.06.15



## **Забезпечення легкого процесу нанесення дорожньої розмітки за допомогою попередньо формованого термопластику SIGNOFORM**

Дороги, автомагістралі, велосипедні доріжки та доріжки з інтенсивним рухом транспорту вимагають надійної розмітки для організації дорожнього руху або надання вказівок та інформації для водіїв і пішоходів. Використання класичних фарб для дорожньої розмітки призводить до великих витрат на обслуговування таких доріг. Тому місцеві та центральні інституції вимагали альтернативних рішень. В останні роки термопластики стають все більш популярними для нанесення дорожньої розмітки на асфальтованих поверхнях завдяки своїм особливим властивостям, економії коштів і простому процесу нанесення.

Низьке робоче навантаження та мінімальний час виконання робіт у поєднанні з високою довговічністю роблять попередньо сформовані термопластики одним із найпопулярніших матеріалів для розмітки доріг у громадських місцях, муніципалітетах і містах. Їх можна наносити без серйозних підготовчих заходів, а оброблену поверхню можна використовувати без обмежень у найкоротший термін.



Порівняно з класичними термопластиками, попередньо сформовані термопластики постачаються вже у вигляді готових елементів та символів. В асортименті KANSAI HELIOS попередньо сформовані термопластики SIGNOFORM включають лінії, стрілки, літери, цифри та багато інших спеціальних знаків у 24 різних кольорах RAL. Елементи постачаються великими частинами, які складаються, як гігантський пазл.

Для нанесення не потрібні ні дорогі трафарети, ні спеціальні установки та обладнання. Замість цього матеріал просто обпалюють газовим пальником на твердій основі, такий як асфальт, бетон або бруківка. У випадку бетону для покращення адгезії рекомендується використовувати ґрунт. Під час нанесення відсутні сторонні запахи.

Після попереднього нагріву основи термопластичні шматки накладаються та нагріваються при температурі приблизно 220 °C і тиску газу щонайменше 4 бар. Це змушує матеріал плавитися і кипіти, поки він повністю не з'єднається з основою. Додавання світловідбиваючих скляних кульок або блискучих додатків робить маркування ще більш помітним за будь-якого освітлення та погодних умов. Процес затвердіння залежить від температури і займає приблизно 10 хвилин при зовнішній температурі 26 °C.

Попередньо сформовані термопластики використовуються не лише для нових місць розмітки, але й для оновлення вже розмічених ділянок. Завдяки м'якому процесу видалення усунення старої або пошкодженої розмітки не призведе до руйнування тротуару. Поверхня злегка нагрівається, а потім знак зіскрібається вручну. Таким чином, підлогове покриття не потрібно фрезерувати, тому не потрібні додаткові машини.



### **Безпека з відтінком кольору**

В громадських місцях потрібні різноманітні кольорові та розумні рішення для маркування. Крім класичної транспортної розмітки, великою популярністю користується декоративна розмітка з різнокольоровими візерунками і поверхнями. У поєднанні з рулонним пластиком SIGNOFORM робить можливим кольорове паркування або велосипедні доріжки. Таким чином, завдяки веселому різноманіттю кольорів, рекреаційні, спортивні споруди, а також дитячі садки стають місцями, де люди люблять проводити час.

### **Вища довговічність і стійкість**

Попередньо сформовані термопластики, такі як SIGNOFORM, є високоміцною розміткою на тротуарах. SIGNOFORM був розроблений, щоб забезпечити чудовий рівень світловідбиваючих характеристик.

Порівняно зі звичайним однокомпонентним матеріалом для дорожньої розмітки довговічність попередньо сформованого термопластику в чотири рази вища. SIGNOFORM також сертифіковано BAST P7, що гарантує термін служби в 4 мільйонів проходів шини. Коефіцієнт світловідбивання продукту становить  $>150$  мкд/м<sup>2</sup>, а значення SRT  $>45$ . Завдяки цим показникам він забезпечує підвищену безпеку у вологих і темних умовах, а також хороший опір ковзанню для пішоходів, велосипедистів і автомобілів.



Завдяки попередньо сформованим термопластикам клієнти отримують вигоду від преміального, готового рішення для розмітки доріг, яке, однак, є надзвичайно простим. Використовуючи SIGNOFORM у своєму асортименті матеріалів для дорожньої розмітки, KANSAI HELIOS робить стійкий внесок у безпеку дорожнього руху та зміцнює надійне та стратегічне партнерство з органами влади, державними установами та муніципалітетами.

*Тіна Шетини, Томаж Кумер*

З питань отримання додаткової інформації  
звертайтеся до представників

**ТОВ «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА»**

вул. Будіндустрії 3  
м. Черкаси, 18030

+380 4727 12881

[info@kansai-helios.ua](mailto:info@kansai-helios.ua)