

Splash Boxx™

El Port of Seattle (Puerto de Seattle) se esfuerza por proteger y mejorar la calidad del agua del estrecho de Puget. Cuando la lluvia corre por las edificaciones y el pavimento, puede acarrear metales, aceites y otros contaminantes hacia las alcantarillas y los canales. Esto se denomina escorrentía de las aguas pluviales. Mediante el uso de sistemas innovadores como el Splash Boxx™, se extraen los contaminantes, tales como el cobre y el zinc, que afectan al salmón, lo que produce un medioambiente más saludable que beneficia a las personas y a la fauna que habita en el Estrecho y alrededores.

1

El agua pluvial drena por las edificaciones y los parques adyacentes y se encauza hacia el Splash Boxx™

2

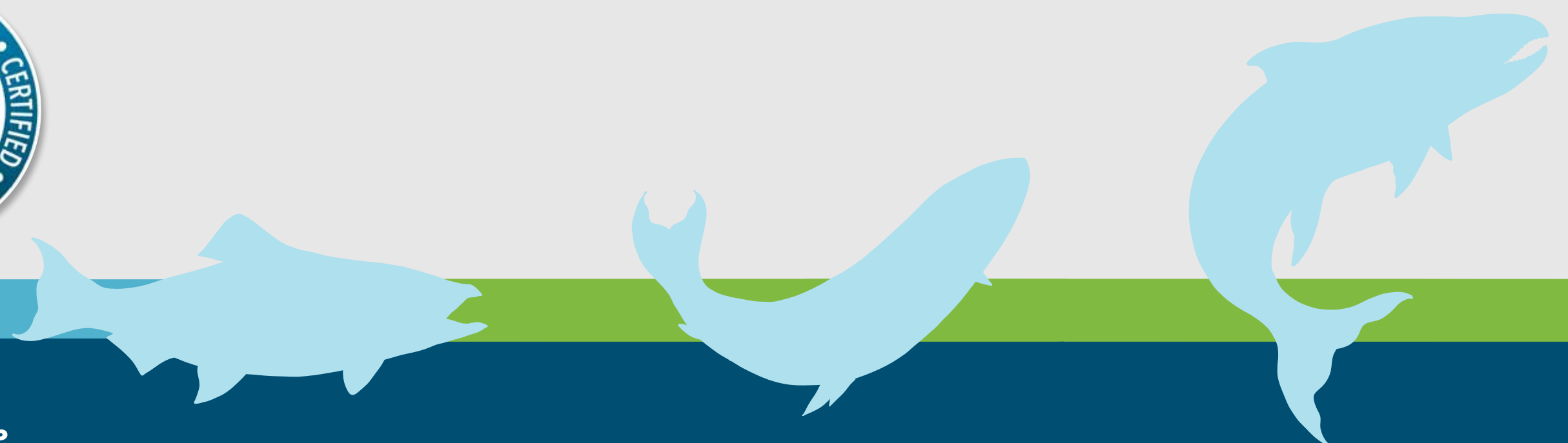
A medida que el agua pluvial corre por el sistema, una mezcla especial de tierra y plantas filtran y absorben los contaminantes.

3

El agua tratada corre desde el Splash Boxx™ hacia los desagües pluviales cercanos y se libera en el estrecho de Puget.



Ayúdenos en nuestra misión de promover y practicar el tratamiento de aguas pluviales de manera responsable al desechar únicamente agua de lluvia en la alcantarilla.



Splash Boxx™

Port of Seattle (Cảng Seattle) đang làm việc rất chăm chỉ để bảo vệ và cải thiện chất lượng nước của Puget Sound. Khi nước mưa rơi xuống, chảy qua các tòa nhà và vỉa hè, nó có thể mang theo kim loại, dầu và cả các chất gây ô nhiễm khác vào cống thoát nước và các dòng nước. Điều này được gọi là lưu lượng nước mưa chảy tràn. Sử dụng các hệ thống sáng tạo như Splash Boxx™, loại bỏ các chất gây ô nhiễm, như đồng và kẽm có hại cho cá hồi, mang lại một môi trường lành mạnh hơn có lợi cho con người và động vật hoang dã sống trong và xung quanh Sound.

1

Nước mưa chảy ra khỏi các tòa nhà hoặc khu vực đậu xe liền kề và chảy vào Splash Boxx™

2

Khi nước mưa chảy qua hệ thống, một hỗn hợp đặc biệt gồm đất và thực vật sẽ lọc và hấp thụ các chất gây ô nhiễm

3

Nước đã được xử lý chảy từ Splash Boxx™ vào cống thoát nước gần đó và đi vào Puget Sound



Hãy giúp chúng tôi thực hiện sứ mệnh của mình trong việc thúc đẩy và thực hành quản lý nước mưa có trách nhiệm bằng cách chỉ để nước mưa chảy xuống cống.

Splash Boxx™

西雅圖港正在努力保護和改善普吉特海灣的水質。當雨水從建築物和人行道上流下來時，它可能會將金屬、油和其他污染物帶入雨水渠和水渠。這稱為雨水徑流。使用 Splash Boxx™ 等創新系統，去除對鮭魚有害的污染物（如銅和鋅），可以創造一個更健康的環境，生活在普吉特海灣及其周邊地區的人們和野生生物也能因此受益。

1

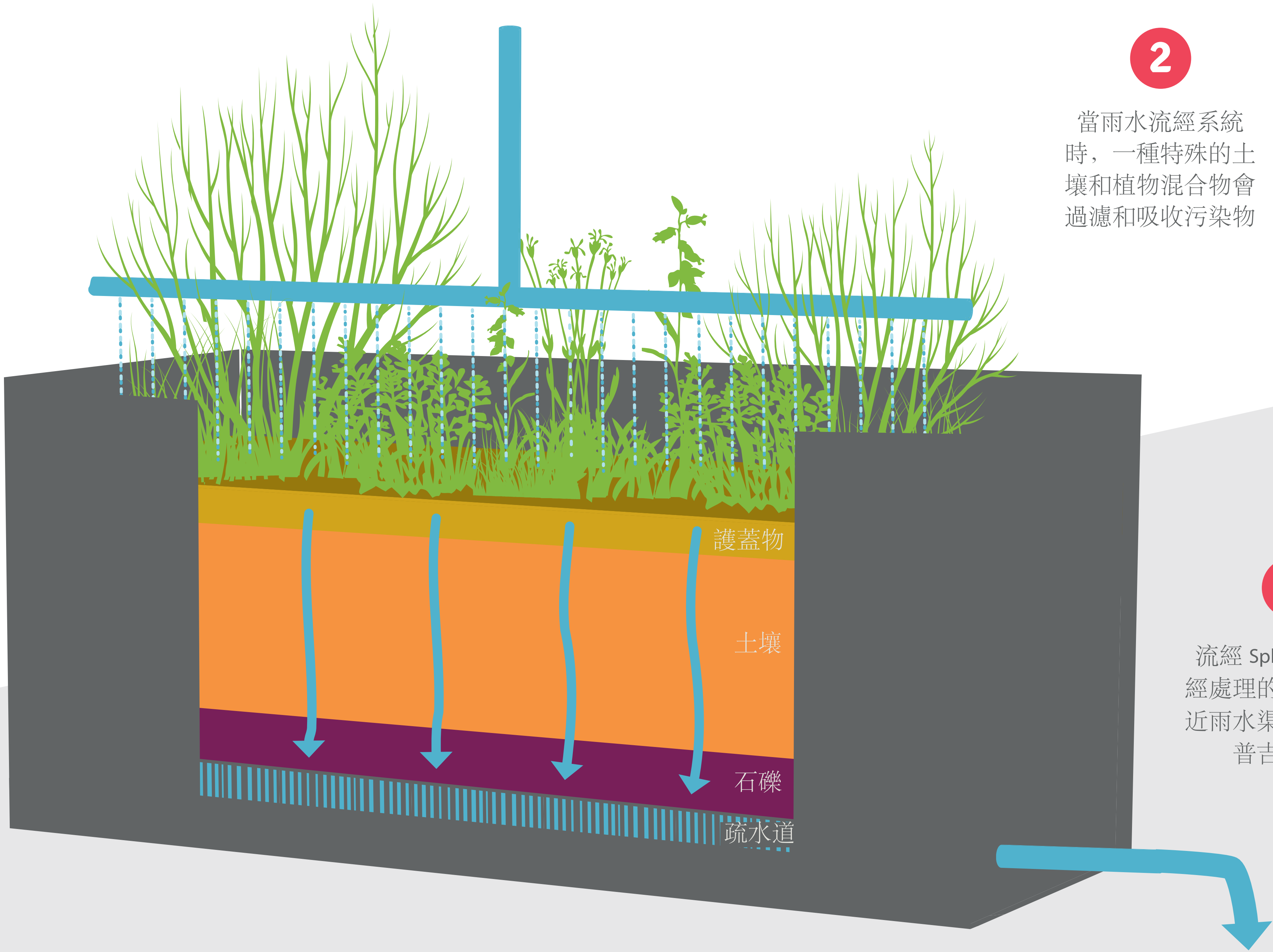
雨水從相鄰建築物或停車場排出，並流入 Splash Boxx™

2

當雨水流經系統時，一種特殊的土壤和植物混合物會過濾和吸收污染物

3

流經 Splash Boxx™ 的經處理的水流流入附近雨水渠，之後流入普吉特海灣



透過只將雨水排入下水道，幫助我們完成使命，促進和實踐可靠的雨水管理。

